



610.8

๑234๙

อนุสรณ์
ในงานพระราชทานเพลิงศพ
นางสาวชูลีพร คำไทย ร.ม.(มธ.)



อนุสรณ์

N

ในงานพระราชทานเพลิงศพ

นางสาวชุลีพร คำไทย ร.บ.

ณ เมรุวัดมกุฏกษัตริยาราม

วันเสาร์ ที่ ๗ กรกฎาคม ๒๕๖๒

เลขหมู่ 610.8
เลขทะเบียน 02348
เลขทะเบียน 017061



นางสาวชุลพร คำไทย
รับพระราชทานปริญญาบัตร ณ มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
เมื่อวันที่ ๒๙ ตุลาคม ๒๕๒๐

มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

สภามหาวิทยาลัยขอประกาศให้ทราบทั่วกันว่า

นางสาวจุลพร คัทยา

ได้สำเร็จการศึกษามหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ปริญญาโท สาขาวิชาศิลปศาสตร์ พ.ศ. ๒๕๕๐
จึงให้ปริญญาบัตรให้เพื่อแสดงว่าเป็น

รัฐศาสตรบัณฑิต



นายถาวร ชลชา
นายกสภามหาวิทยาลัย

ขอแจ้งความสู่ขวัญดีใจเรียนเทอญ
ให้ไว้ ณ วันที่ ๒๗ เดือน สิงหาคม พ.ศ. ๒๕๕๐

อธิการบดี
คณบดี

ปริญญาบัตร รัฐศาสตรบัณฑิต

ขอบพระคุณ

เนื่องในมรณกรรมของนางสาวชุลีพร คำไทย เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๒๑ ท่านที่เคารพนับถือ ญาติ มิตร ตลอดจนผู้บังคับบัญชา และเพื่อนร่วมงาน ร่วมโรงเรียนและมหาวิทยาลัย ได้กรุณามาอาบน้ำศพ และวางหรีด และร่วมเป็นเจ้าภาพสวดพระอภิธรรมในเวลากลางคืน ตลอดจนการบำเพ็ญกุศลอื่น ๆ และให้เกียรติมาร่วมในงานพระราชทานเพลิงศพ เจ้าภาพขอขอบพระคุณทุก ๆ ท่านไว้ ณ โอกาสนี้ หากมีสิ่งใดขาดตกบกพร่อง โปรดประทานอภัยด้วย.

เจ้าภาพ



นางสาวชลีพร คำไทย

ขาดะ วันที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ ๒๕๕๘

มรณะ วันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๖๑

ประวัติ

นางสาวชุลีพร คำไทย (ต้อย) เกิดเมื่อวันศุกร์ที่ ๑๘ กุมภาพันธ์ พ.ศ. ๒๔๙๘ ณ โรงพยาบาลหญิง พญาไท กรุงเทพมหานคร เป็นบุตรคนโตของ ร.ท. สุชาติ คำไทย รองผู้ว่าราชการจังหวัดตาก และนางมาลินี คำไทย นางสาวชุลีพร ฯ มีพี่น้องร่วมบิดามารดาเดียวกันอีก ๔ คน คือ

๑. น.ส. ศันสนีย์ คำไทย (บ๊อม) ครุศาสตรบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย ปี ๒๕๑๙

๒. นายประกาศิต คำไทย (โตก) กำลังเรียนชั้นปีที่สุดท้าย คณะวิทยาศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๓. นายประศาสน์การ คำไทย (ตึก) กำลังเรียนชั้นปีที่ ๒ คณะรัฐศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

๔. น.ส. วชิรา คำไทย (ตุ๊กตา) กำลังศึกษาปีที่ ๑ คณะพาณิชยศาสตร์และการบัญชี จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

โดยที่ ร.ท. สุชาติ คำไทย เคยได้รับราชการอยู่กรมพระธรรมนูญ กระทรวงกลาโหม ได้โอนมารับราชการในกรมการปกครอง กระทรวงมหาดไทย ซึ่งจะต้องไปรับราชการอยู่ต่างจังหวัด ดังนั้น เมื่อ นางสาวชุลีพร ฯ อายุได้ ๒ ขวบเศษ จึงได้มอบให้คุณตาและคุณยาย (นายแสวง รุจิรัตน์-นางวลัย รุจิรัตน์) รับไปเลี้ยงพร้อมนางสาวศันสนีย์ ฯ น้องสาวอีกคนหนึ่ง ขณะนั้น นายแสวง รุจิรัตน์ ดำรงตำแหน่งผู้ว่า

ราชการจังหวัดชลบุรี นางสาวชุลีพร ฯ นางสาวคันสนีย์ ฯ จึงได้เริ่ม
เข้าเรียนอยู่ในโรงเรียนอนุบาล จังหวัดชลบุรี และต่อมานายแสวง
รุจิรัตน์ โยภยย้ายไปอยู่จังหวัดนครนายก นางสาวชุลีพร ฯ ก็เข้าเรียนใน
โรงเรียนอนุบาล จังหวัดนครนายก

ในที่สุดได้พิจารณาเห็นว่า นางสาวชุลีพร ฯ ควรจะได้เข้าศึกษา
เล่าเรียนอยู่ในโรงเรียนเป็นหลักฐาน จึงได้ส่งนางสาวชุลีพร ฯ และ
นางสาวคันสนีย์ ฯ ไปเข้าเรียนที่โรงเรียนเซนต์โยเซฟ คอนเวนต์ ถนน
คอนเวนต์ กรุงเทพมหานคร ตั้งแต่ปี พ.ศ. ๒๕๐๖ เข้าเรียนตั้งแต่ชั้น
ประถมปีที่ ๓ และเรียนสำเร็จชั้นมัธยมศึกษาปีที่ ๕ ของโรงเรียนเซนต์-
โยเซฟ เมื่อ พ.ศ. ๒๕๑๖

ต่อมาในปีเดียวกัน นางสาวชุลีพร ฯ เข้าสอบแข่งขันเข้าเรียน
มหาวิทยาลัย สอบได้มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ คณะศิลปศาสตร์
เรียนเป็นเวลา ๑ ปี พอชั้นปีที่ ๒ ได้ย้ายไปเรียนคณะรัฐศาสตร์ สาขา
บริหารรัฐกิจ และได้รับปริญญาตรี รัฐศาสตร์บัณฑิต เมื่อปีการศึกษา
๒๕๑๙ (รัฐศาสตร์รุ่น ๒๕) ได้รับพระราชทานปริญญาบัตร เมื่อ
วันที่ ๒๘ ตุลาคม พ.ศ. ๒๕๒๐

หลังจากจบรัฐศาสตร์แล้วประมาณ ๖ เดือน ต่อมาทางกรุงเทพ-
มหานครได้ประกาศรับสมัครบุคคลเข้ารับราชการใน กทม. นางสาว
ชุลีพร ฯ ได้สมัครเข้าสอบแข่งขันในตำแหน่งเจ้าพนักงานปกครอง ๓
และสอบได้ ได้รับการบรรจุให้เข้ารับราชการในตำแหน่ง เจ้าพนักงาน
ปกครอง ๓ ณ เขตพระนคร กทม. ตั้งแต่วันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ.

๒๕๒๐ โดยได้รับอัตราเงินเดือน ๑,๗๕๐ บาท และค่าครองชีพ ๒๐๐ บาท ซึ่งขณะนั้นนางสาวชุลีพร ฯ มีอายุเพียง ๒๒ ปีเศษเท่านั้น นางสาวชุลีพร ฯ ได้รับราชการอยู่ที่เขตพระนคร กทม. มาเป็นเวลา ๑ ปี เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๒๑ ทางบ้านพิจารณาเห็นว่า นางสาวชุลีพร ฯ มีประสบการณ์ของชีวิตและการทำงานมาพอสมควรแล้ว ประกอบกับปรากฏว่า ในด้านการศึกษาเล่าเรียนของนางสาวชุลีพร ฯ ที่ผ่านมาในขณะเรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษา และในมหาวิทยาลัย ก็เอาใจใส่ขยันขันแข็งต่อการศึกษามาก มีความอุตสาหะวิริยะในการเรียนตลอดมา ผลการสอบเป็นที่พอใจแก่ญาติพี่น้อง จึงตกลงกันว่าส่งนางสาวชุลีพร ฯ ไปศึกษาชั้นปริญญาโทต่อในต่างประเทศ เพื่อความก้าวหน้าแห่งชีวิตต่อไป

ครั้นเมื่อวันที่ ๒๕-๒๖ เดือนเดียวกัน (พฤศจิกายน) นางสาวชุลีพร ฯ มีอาการไม่สบาย แต่เป็นเพราะว่านางสาวชุลีพร ฯ ไม่เคยเป็นโรคอะไรร้ายแรงมาก่อน นอกจากจะเป็นเรื่องปวดหัวตัวร้อนตามธรรมดา จึงให้ไปหาแพทย์ที่เคयरรักษากันเป็นประจำ แพทย์ตรวจแล้วบอกว่าไม่เป็นอะไร ให้ยามารับประทาน และให้พักผ่อน ครั้นวันรุ่งขึ้นวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๒๑ นางสาวชุลีพร ฯ มีอาการไม่สบายมากขึ้น คุณยายจึงได้นำเข้าโรงพยาบาลพหลโยธิน ซึ่งอยู่ใกล้บ้าน เมื่อเวลาประมาณ ๑๓.๐๐ น. เศษ

ในขณะที่แพทย์ของโรงพยาบาลพหลโยธิน กำลังทำการตรวจรักษาอยู่นั้น นางสาวชุลีพร ฯ มีอาการกระสับกระส่าย และไม่มีอาการ

บ่งชัดอย่างอื่น บรรดาญาติเห็นว่านางสาวชุลีพร ฯ ได้เข้ามาอยู่ในการรักษาดูแลของนายแพทย์ทั้งหลายแล้ว อาการก็คงจะทุเลาลงในไม่ช้า แต่อนิจจา พอถึงเวลาประมาณ ๒๑.๐๐ น. นางสาวชุลีพร ฯ ก็มีอาการชัก หัวใจหยุดเต้น แพทย์ได้พยายามช่วยกันแก้ไข จนเวลาประมาณ ๐๓.๐๐ น. ของวันรุ่งขึ้น หัวใจจึงเริ่มเต้น แต่อ่อนเต็มที ไม่รู้สึกตัว และไม่ขยับเขยื้อนร่างกายมาตลอดเวลา จนต้องนำเข้าห้อง ไอ.ซี.ยู.

ทางบ้านวิตกมาก เร่งรัดขอให้ทางโรงพยาบาลจัดหานายแพทย์ผู้เชี่ยวชาญมาทำการรักษาให้เต็มที่ ก็มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญมารักษาชั่วคราว มิได้อยู่ประจำ ๒-๓ นาย จึงปรึกษากันว่าจะนำนางสาวชุลีพร ฯ ไปเข้าโรงพยาบาลใหญ่ที่มีแพทย์ผู้เชี่ยวชาญมาก และพอดีได้รับความกรุณาอนุเคราะห์จาก แพทย์หญิงสุกรี สุวรรณจุฑะ แห่งโรงพยาบาลรามาริบัติ ซึ่งเป็นเพื่อนบ้านด้วย ได้ช่วยเหลือย้ายนางสาวชุลีพร ฯ จากโรงพยาบาลพหลโยธิน มาอยู่ห้อง ไอ.ซี.ยู. โรงพยาบาลรามาริบัติ เมื่อเวลา ๑๒.๐๐ น. ของวันที่ ๔ ธันวาคม ๒๕๒๑ นางสาวชุลีพร ฯ อยู่โรงพยาบาลรามาริบัติได้ ๒ วัน ก็ถึงแก่กรรม เมื่อเวลา ๐๕.๓๐ น. ของเช้าวันที่ ๖ ธันวาคม พ.ศ. ๒๕๒๑ ด้วยโรคหัวใจวาย และไตวาย โดยเฉียบพลัน นางสาวชุลีพร ฯ มีอายุได้ ๒๓ ปี ๑๐ เดือน กับ ๑๖ วัน.



ตั้งศพสวดพระอภิธรรม และบำเพ็ญกุศล ณ วัดมกุฏกษัตริยาราม

ตั้งแต่วันที่ ๖ - ๑๒ ธันวาคม ๒๕๒๑



นางสาวชุติพร คำไทย กับนายแสวง—วลัย วัชริต (ตายาย)

และนางสาวอุบลวรรณ วัชริต ณ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่ วันที่ ๒๙ มกราคม ๒๕๒๐

แม่ต๋อยของยาย

แม่ต๋อยจากไปแล้วอย่างกะทันหัน ทำให้ตาและยาย ตลอดจน พ่อแม่ ญาติ พี่น้อง เศร้าโศกสลด เสียใจ อาลัยรักอย่างสุดซึ้ง ไม่เคยคิดว่าจะมีเหตุเช่นนั้นเกิดขึ้นแก่ครอบครัวของเราเลย

๒๐ ปีเศษ ที่หลานต๋อยอยู่ในอ้อมอก เป็นหลานตาหลานยาย คนแรก ต๋อยทราบดีว่าตาและยายได้ทำหน้าที่พ่อแม่คนใหม่ให้ความอบอุ่น ประคับประคองเลี้ยงดูอย่างดีที่สุด อะไรก็ทำสิ่งนั้นให้ได้อย่างที่พ่อแม่ทำให้แก่ลูกก่อนเป็นเลือดเนื้อเชื้อไข ทำตลอดมาจนกระทั่งต๋อยจากไป

ต๋อยทราบว่า ตาให้ยายพาต๋อยมาอยู่กรุงเทพฯ ฯ เพื่อเรียนหนังสือในโรงเรียนที่ดีเป็นหลักฐาน ไม่ต้องเร่ร่อนไปเรียนในจังหวัดต่าง ๆ ตามที่ตาจะต้องถูกทางราชการโยกย้ายไป และยายมาอยู่กับหลานต๋อยอย่างใกล้ชิด ต๋อยคงจะจำได้ดีว่า ทุกเช้าก่อนไปโรงเรียน ยายจะประกอบอาหารให้ต๋อยเอง เพื่อให้ถูกปากและมีคุณค่าแก่ร่างกาย จะได้เติบโตมีสุขภาพพลานามัยสมบูรณ์ และก็จะติดรถไปส่งถึงโรงเรียน เพราะบ้านไกลเป็นห่วงเกรงอันตรายจากการจราจรคับคั่ง ตอนบ่ายก็จะติดรถไปรับกลับมาบ้าน และประกอบอาหารเย็น ครั้นเมื่อตาเกษียณจากทางราชการแล้วก็มาผลัดเปลี่ยนกับยายไปรับ-ส่ง วันหยุดสัปดาห์ก็พาไปเรียนเปียโน ตลอดเวลาที่ต๋อยศึกษาอยู่ที่โรงเรียนและมหาวิทยาลัย นอกจากนั้น ยายได้พำนักบรมสั่งสอนต๋อยให้มีกิริยามารยาทงดงาม สุภาพเรียบร้อย โอบอ้อมอารี ฯลฯ

ความประสงค์ของตาและยายที่เอาใจใส่ทำทุกสิ่งทุกอย่าง ก็เพื่อให้ต้อยเมื่อเติบโตขึ้นจะได้มีวิชาความรู้ ความสามารถประกอบอาชีพเป็นหลักฐาน และมีความประพฤติสุภาพเรียบร้อย รอบรู้การบ้านการเรือน อันเป็นคุณสมบัติของกุลสตรี ตลอดจนการดำเนินชีวิตต่อไปในภายหน้า

หลังจากที่ต้อยได้เจริญวัยขึ้น สำเร็จการศึกษาชั้นมหาวิทยาลัย และได้เข้ารับราชการ มีความประพฤติดี จิตใจอ่อนโยนโอบอ้อมอารี เคารพก้นับถือผู้หลักผู้ใหญ่ ตลอดจนเพื่อนฝูงร่วมโรงเรียนมหาวิทยาลัย และร่วมราชการด้วยกัน ไม่มีอิจฉาริษยาผูกพยาบาทผู้ใด เป็นที่รักของทุก ๆ คน ดังนั้น ตาและยายจึงรู้สึกชื่นชมยินดีและภาคภูมิใจมาก ที่ความพยายามของตาและยายได้บรรลุผลสำเร็จ โดยได้รับตอบสนองจากหลานต้อยเป็นอย่างดีแล้ว

อย่างไรก็ดี ตาและยายก็ยังคงเฝ้าดูความเจริญก้าวหน้าของแม่ต้อยต่อไปโดยหวังว่าคงจะได้รับข่าวดี ข่าวอันเป็นมงคล ซึ่งจะมีมาในไม่ช้า แต่แล้วความหวังก็สิ้นสุดลง ด้วยการจากไปไม่มีวันกลับมาของแม่ต้อย ยิ่งความเศร้าโศกเสียใจ อาลัยอาวรณ์และสงสารติดอยู่ในจิตใจของตาและยายทุกวันทุกคืน ไม่รู้ว่าจะทำอะไรให้แก่หลานต้อยต่อไปอีก นอกจากทำบุญทำทานการกุศลอุทิศให้

สำหรับการเจ็บป่วยของแม่ต้อยในครั้งนั้น ตายายได้กระทำการช่วยเหลืออย่างดีที่สุดแล้ว พ่อแม่ ญาติ พี่น้อง ก็ช่วยกันอย่างเต็มที่ ก็ไม่สามารถจะต่อสู้กับโรคร้ายนั้นได้ อย่างไรก็ดี ตายายได้สำรวจตรวจสอบ

ตัวเองว่า ได้ทำอะไรขาดตกบกพร่องไปบ้างหรือไม่ ถ้ามีก็หวังว่า
หลานต้อยคงจะให้ภัย

หลานต้อยจากไปในวัยยังน้อยมาก ไม่เคยทำบาปทำกรรม ไม่
เคยเป็นพิษเป็นภัยแก่ผู้ใดมาก่อนเลย มีแต่ความอ่อนน้อมถ่อมตน
แสดงน้ำใจถึงามต่อทุก ๆ คน ตั้งนั้นชีวิตของแม่ต้อยจึงบริสุทธิ์ผุดผ่อง
ตาและยายขอตั้งจิตอธิษฐาน ขอผลแห่งกุศลกรรมซึ่งหลานได้กระทำ
ไป รวมทั้งกุศลผลบุญที่ตายาย และพ่อแม่ญาติพี่น้องได้บำเพ็ญเพื่อต้อย
จงตกลงบันดาลให้ดวงวิญญาณของหลานต้อย ได้ประสบสุขในทิพยสถาน
แห่งสุคติในสัมปรายภพนั้นเถิด.

ตาและยาย

ลูกจากพ่อและแม่ไปเร็วเหลือเกิน

เมื่อวันที่ ๒๖ พฤศจิกายน ๒๕๒๑ เวลาประมาณ ๑๗.๓๒ น.
พ่อได้ออกจากศาลากลางจังหวัดตาก มาถึงบ้านพักตามปกติ และวันนั้น
ก็ไม่มีเหตุการณ์ลางสังหรณ์อะไรเลย หลังจากอาบน้ำเสร็จก็นั่งคุยกับแม่
ของลูกอยู่ ก็มีโทรศัพท์ดังขึ้น พ่อได้ลุกไปรับด้วยตนเอง ทางชุมสาย
โทรศัพท์จังหวัดตาก แจ้งว่ามีโทรศัพท์ทางไกลจากกรุงเทพ ฯ พ่อได้รับ
ฟังปรากฏว่าเป็นลูกชาย (โตก) โทร. มาบอกว่าต้อยเจ็บไม่ทราบว่าเป็น
อะไร เวลานี้คุณยายได้นำส่งโรงพยาบาลพหลโยธินแล้ว พ่อได้
สอบถามอาการว่าอ่อนเพลียมีอาเจียน และอยู่ในความดูแลของแพทย์
แล้ว จึงได้แจ้งว่าพรุ่งนี้พ่อกับแม่จะไปกรุงเทพ ฯ เมื่อโทร. ทางไกล
เสร็จแล้วจึงได้โทร. ติดต่อกับท่านผู้อำนวยการ ร.พ. ตาก บอกอาการ
ว่าเป็นอะไร ผู้อำนวยการโรงพยาบาลแจ้งว่าตามอาการดังกล่าวคงจะ
เกี่ยวกับสมอง อยู่ในความดูแลของแพทย์แล้วคงไม่เป็นอะไร ในคืน
วันนั้นพ่อและแม่กระวนกระวายนอนไม่ค่อยหลับ เป็นห่วงลูกซึ่งเป็น
ลูกสาวคนโตด้วย

รุ่งขึ้นในวันที่ ๒๗ พฤศจิกายน ๒๕๒๑ เวลาประมาณ ๐๗.๐๐ น.
เศษ โทรศัพท์ดังขึ้นอีก พ่อรีบมาที่เครื่องโดยเร็ว เพราะใจเป็น
ห่วงลูกและกังวลใจอยู่แล้ว โตกลูกชายได้โทร. มาอีกโดยบอกว่า เมื่อ
เวลาประมาณ ๒๐.๐๐ น. เศษ หัวใจของลูกต้อยได้หยุดทำงาน เพราะ
ไปเตะเข็มสูงมาก แพทย์หลายคนได้ช่วยเหลืออย่างสุดความสามารถ



นางสาวขุติพร คำไทย
กับ

ร. ท. สุชาติ-มาลินี คำไทย (บิดามารดา)
เมื่อวันรับพระราชทานปริญญาบัตร

และผลสุดท้ายได้ใช้เครื่องช่วยหายใจ และอยู่ในห้อง ไอ.ซี.ยู. พ่อกับ
 แม่จะขับรถมาเองก็จิตใจไม่สบายอยู่แล้ว อาจจะได้รับอันตราย จึง
 พยายามขึ้นรถประจำทางตอนเช้าไม่ได้เลย ที่สุดได้รถเที่ยว ๑๒.๐๐ น.
 ถึงกรุงเทพ ฯ พ่อกับแม่ได้รับตรงไปหาลูกที่โรงพยาบาลทันที พ่อขอ
 อนุญาตจากนายแพทย์ เห็นลูกซึ่งนอนในลักษณะเจ้าหญิงนิทรา พ่อ
 แทบน้ำตาจะร่วง เพราะลูกไม่มีความรู้สึกอะไรเลย แม่แต่หายใจก็ต้องใช้
 เครื่องอยู่แล้ว โรคของลูกได้ทราบจากนายแพทย์ว่า ไตล้มเหลว หัวใจ
 ล้มเหลว และสมองขาดเลือดไปเลี้ยง เมื่อหัวใจหยุดเต้น ความหวัง
 ที่กลับคืนสู่ชีวิตก็น้อยเหลือเกิน พ่อไม่มีโอกาสได้พูด-ถามอาการ
 ความรู้สึกและตลอดจนนำเสียงของลูกแม่แต่คำเดียวเลย คินนินทุ่กน
 พ่อได้เฝ้าดูอาการของลูกตลอดคืน พ่อได้พยายามช่วยลูกทุกวิถีทาง
 เพื่อให้ลูกหายกลับมาสู่อ้อมกอดของพ่อแม่, ตายาย พ่อได้พยายามไป
 หาขอความเห็นใจจากนายแพทย์ผู้เชี่ยวชาญทางไต หัวใจ สมอง ก็ได้
 รับความอบอุ่นใจจากท่านเหล่านั้น ท่านนั้นยังไม่พอ พ่อได้ไปหาพระหา
 หมอทางวิทยาคุณเพื่อช่วยลูก พ่อทำทุกอย่าง ลูกได้มีชีวิตขึ้นมาได้อีก
 ๗ วัน ลูกก็จากพ่อและแม่ไปโดยสงบในวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๒๑ เวลา
 ๐๕.๓๐ น. เกษ

พ่อไม่มีโอกาสได้พูดจากับลูกเลยแม่แต่คำเดียว ลูกจากพ่อและแม่
 ไปเร็วเหลือเกิน.

พ่อและแม่

คำไว้อาลัย

พอทราบข่าวมรณกรรมของหลานต้อย โดยทางโทรศัพท์ ดิฉัน และญาติพี่น้องทางบ้านบุคคลใดเกิดความเศร้าสลดขึ้นทันทีทันใดในขณะนั้น และเสียใจด้วยเป็นอย่างยิ่ง เพราะนึกไม่ถึงเลยว่า หลานต้อยที่น่ารัก และน่าเอ็นดูมาตั้งแต่ยังเล็กและยังน้อย จะต้องมาจบชีวิตที่กำลังก้าวหน้าภายในวัยซึ่งเพิ่งจะมีอายุได้เพียง ๒๓ ปีกว่าเท่านั้น จากการศึกษที่ผ่านมาในระดับมหาวิทยาลัย จนกระทั่งได้รับพระราชทานปริญญาบัตร ประกอบกับการครองตัวมาด้วยความดีงาม ย่อมเป็นที่ชื่นชมของพ่อแม่ และเป็นสุดที่รักของคุณตาและคุณยาย จึงน่าเสียดายเหลือเกิน ด้วยความรักและความอาลัยเป็นที่สุด ขอให้วิญญาณของหลานต้อยจงไปสู่สุคติในสัมปรายภพ เทอญ.

ส่วน รุจิรต์ และญาติพี่น้องบ้านบุคคลใด

๑๙ มีนาคม ๒๕๒๒

ต้อยหลานรัก

แม้กาลเวลาจะผ่านไปไม่ช้าหรือเร็วเพียงใด น้ำยังจดจำต้อยได้เสมอ
ต้อยเป็นหญิงสาวที่สวยงาม น่ารัก สดชื่น มีอัธยาศัยดี มีศรัทธา
เชื่อมั่นในอันที่จะทำประโยชน์ให้สังคม ซึ่งต้อยก็ได้ทำไปบ้างแล้ว โดย
ได้ใช้ความรู้ที่ได้จากตำราเรียนมาจนจบปริญญา เข้ารับราชการรับใช้
ประชาชน ณ ที่ว่าการเขตพระนคร กทม.

ในอดีต ต้อยคงไม่ทราบหรือกว่า น้ำชื่นชมในตัวต้อยอยู่เสมอ
พร้อมกับคาดหวังต่อไปว่า ต้อยของน้ำคงจะมีอนาคตก้าวหน้า มีความ
สุข ความเจริญ และประสบความสำเร็จในชีวิตที่ยืนยาวตลอดไป

ปัจจุบัน น้ำไม่มีโอกาสได้พบต้อยอีกแล้ว คงมีแต่ความเสียดาย
และอาลัยรัก เหลือไว้ในความทรงจำ ต้อยด่วนจากพวกเราเร็วเกินไป
ทั้ง ๆ ที่วัยยังไม่สมควร น้ำรู้สึกเสียใจแทน คุณพ่อ คุณแม่ คุณตา
คุณยายของต้อยอย่างลึกซึ้ง ท่านได้ทะนุถนอมเลี้ยงดูต้อยมาอย่างดี ต้อย
ทราบไหมว่า ทุกคนคิดถึงและอาลัยรักต้อยเสมอ

อนาคต ความไม่แน่นอนเกิดขึ้นได้เป็นธรรมดาของโลก แต่ไม่
ว่าความไม่แน่นอนจะเป็นเช่นไร ก็ยังมีความแน่นอนและความจริงใจ
ที่น้ำมีให้ต้อยอยู่อย่างหนึ่ง คือ น้ำยังระลึกถึงต้อย และยังจำได้ตลอด
ไปว่า น้ำเคยมีหลานสาวที่ดี สวย น่ารัก คนนี้

ท้ายที่สุดนี้ ขอให้กุศลผลบุญที่ญาติพี่น้อง ได้ร่วมอุทิศประกอบ
กับคุณงามความดีที่ต้อยได้ทำไว้ จงเป็นผลส่งวิญญาณของต้อยไปสู่สุคติ
ในสัมปรายภพ เทอญ.

ด้วยความรักและคิดถึง

พี่ไม่อยากจะเชื่อว่าต๋อยจากพี่ไปแล้ว เพราะว่ามันกะทันหันเกินไป เนื่องจากไม่มีอาการเจ็บป่วยปรากฏร้ายแรงก่อนหน้านี้ ต๋อยและพี่ถูกเลี้ยงมาด้วยกันตั้งแต่เด็ก จึงผูกพันกันเหมือนพี่น้องมากกว่าน้ำกับเหล่าน เมื่อไม่นานมานี้เอง เรายังไปเที่ยวด้วยกัน ดูภาพยนตร์ รับประทานอาหารนอกบ้าน เล่นน้ำทะเล แต่ขณะนี้จะไม่มียุติกรรมเช่นนั้นอีก ในทุกสถานที่ที่เคยไปมาด้วยกัน

วันที่ต๋อย เข้า ร.พ. คือนวันจันทร์ที่ ๒๗ พ.ย. ๒๑ คุณยายและพี่คิดเพียงว่าต๋อยเพลียมากไม่มีแรง เพราะรับประทานอะไรเข้าไปก็อาเจียนออกมาหมด คงให้น้ำเกลือ แต่ทว่าความจริงก็คือ ต๋อยเข้า ร.พ. ๑ วันโดยไม่รู้สึกตัว ตั้งแต่คืนแรกจนกระทั่งจากไปในวันที่ ๑๐ ของการเข้า ร.พ. คือ ๖ ธ.ค. ๒๑ เวลา ๐๕.๓๐ น.

ต๋อยบ่นอยู่ ๒-๓ วันว่ากินน้ำบ่อยมากในแต่ละวัน และบัสสาวะออกมาหมด กระหายน้ำแทบตลอดเวลา ก่อนจะเข้า ร.พ. ต๋อยรับประทานอะไรก็อาเจียนออกมาหมด บอกว่าเพลีย และนั่นนี่ตำพราวกกลางวันเวลาพักเที่ยงก็รีบกลับมาดูต๋อย เพราะเป็นห่วง ต๋อยก็พูดว่า “เพลียเหลือเกิน มองอะไรไม่เห็นพราไปหมด เห็นเป็นสีเหลือง ๆ” พี่ก็ปลอบต๋อยว่า “ทำใจดี ๆ ไว้ คงไม่เป็นอะไรหรอก เข้มแข็ง

ไวนะ” ต้อยพูดอีกว่า “ต้อยไม่สบายมากนะ รู้สึกไม่ดีมากมาย ข้างใน
 บั้นบัวนไปหมด ต้อยคงไม่รอดแน่ทนไม่ไหวแล้ว คุณยายยังไม่กลับ
 ร.พ. อีกหรือ ซ้ำจิงเลย” พี่พยายามปลอบต้อยให้รอคุณยายและรีบ
 กลับไปทำงาน เมื่อคุณยายกลับมาแจ้งข่าวว่าจะนำต้อยเข้า ร.พ. พหล-
 โยธิน เกือบบ่ายโม่ง ตอนเย็นเลิกงานแล้วรีบกลับบ้านก็ทราบว่
 ต้อยยังอยู่ ร.พ. และให้น้ำเกลืออยู่ ก็ยังมีสติรู้สึกตัว และพูดจากันรู้
 เรื่อง ประมาณเกือบทุ่มหนึ่งก็ชักกระสับกระส่ายมาก พวกเรารอจน
 พยาบาลพิเศษมา และบอกว่าไม่ต้องห่วงจะดูแลให้ดี ก็ออกมาจับ
 ประทานอาหารและกลับบ้าน แต่พอประมาณ ๔ ทุ่มก็ได้รับโทรศัพท์
 จากผู้เฒ่าต้อยที่ ร.พ. ว่าต้อยหัวใจหยุดเต้นไปครึ่งหนึ่งตอน ๓ ทุ่ม
 กำลังปั๊มหัวใจและให้ออกซิเจนกันอยู่ คุณตา, คุณยาย, ลุง และพวก
 น้า ๆ ก็รีบไป ร.พ. กัน บรรดาแพทย์และพยาบาลก็พยายามจนหัวใจ
 ทำงานอีก เราก็สอบถามอาการและสาเหตุของการเจ็บป่วยว่าเป็นอะไร
 แน่ ก็ยังไม่สามารถทราบแน่ชัด จนกระทั่งตสองกว่าเราก็กลับบ้าน เมื่อ
 ทราบว่าหัวใจต้อยทำงานแล้ว จากนั้นต้อยก็ไม่เคยรู้สึกตัวอีกเลย อยู่
 ในห้อง ไอ.ซี.ยู. ตลอดเวลา ได้โทรศัพท์ทางไกลถึงคุณพ่อคุณแม่ของ
 ต้อยในคืนวันเช้า ร.พ. เลย แต่ก็ไม่สามารถเดินทางมาได้ จนกระทั่ง
 เย็นวันอังคารที่ ๒๘ พ.ย. ทุกวันรู้สึกว่ประสาทเครียดมาก และมี
 แต่ความวิตกกังวล คอยฟังข่าวว่ความหดหู่ใจ เพราะอาการแต่ละวัน
 ไม่ค่อยดี วันแรกและวันที่สองหัวใจหยุดเต้น วันที่สามต้องให้เลือด
 และเจาะคอใช้เครื่องช่วยหายใจ ตามเนื้อตัวเต็มไปด้วยรอยเข็มฉีดยา

พี่ไม่เคยนอนหลับสนิทหรือรับประทานข้าวตลอดเวลาที่ต้อยบว

คุณตา, คุณยาย และคุณลุง จะไปเฝ้าดูอาการต้อยเวลากลางวัน
ตอนเย็นคุณแม่น้อง ๆ และพวกน้ำ ก็ไปเยี่ยมจน ๓-๔ ทุ่ม คุณพ่อ
จะเฝ้าคอยถามอาการจนตี ๒ ตี ๓ ทุกวัน แม้ว่าพวกเราจะช่วยรักษา
ไม่ได้แต่รู้สึกอุ่นใจว่าไม่ได้ทิ้งต้อยไว้ตามลำพัง เพื่อน ๆ ของต้อยทั้ง
ที่ทำงาน เพื่อนนักเรียน และเพื่อน มธ. ตลอดจนผู้บังคับบัญชาและ
ผู้รู้จักคุ้นเคยมาเยี่ยมทุกวัน แต่ต้อยก็เป็นเจ้าหญิงนิทรา ไม่ทราบอะไร
ทั้งนั้น และได้ย้ายต้อยไปเข้า ร.พ. รามาริบัติ เมื่อเที่ยงวันที่ ๔ ธ.ค.
อาการก็ทรงกับทรุด จนจากพวกเราไปในที่สุด โดยไ้และหัวใจไม่
ทำงาน

ในที่นี้ ก็ต้องขอขอบพระคุณแพทย์ พยาบาล ทุกท่าน ทั้งที่ ร.พ.
พหลโยธิน และ ร.พ. รามาริบัติ โดยเฉพาะ พ.ญ. สุกรี สุวรรณจุฑะ
แห่งภาควิชากุมารเวชศาสตร์ ร.พ. รามาริบัติ ที่ได้กรุณาช่วยเหลือเป็น
ธุระจัดการให้ด้วยความมีน้ำใจสูง และคุณหญิงฉลวย ไชยพร เลขา-
นุกรสภาภาษาไทย ที่กรุณาจัดหาเลือดกรุป เอ.บี. ซึ่งหายากให้ต้อย

ขอให้ต้อยจากไปสู่สุคติภพ และหากว่าสวรรค์มีจริง ก็คงไปสู่
สวรรค์ เพราะอายุยังน้อย ยังไม่ได้ทำความผิดอะไร ด้วยอันนิสงส์ที่
ต้อยประกอบกรรมดีมีน้ำใจต่อญาติพี่น้อง และมิตรสหาย พี่ขออธิษฐาน
ให้เราได้เกิดมาเป็นน้ำหลาน เช่นนี้ทุกชาติ.

อุบลวรรณ รุจิรัต

ถึงต๋อย

คุณยายบอกให้บอมเขียนถึงต๋อย บอมก็เขียนไม่ค่อยจะถูก เพราะเคยแต่พูดคุยกันมากกว่า ไม่เคยจากกันไปไหนไกล ๆ ถึงกับต้องเขียนจดหมาย ตั้งแต่ต๋อยตายแล้ว บอมบางครั้งก็รู้สึกแปลก ๆ ที่ไม่มีต๋อยอยู่ แต่บางครั้งก็ลืมไปด้วยความเคยชิน นึกว่าเขายังอยู่ในบ้านเดียวกัน เขียวก็เจอได้คุยกัน หรือไม่ก็ทะเลาะกัน เพราะเรามากจะทะเลาะกันอยู่เรื่อย ๆ เรื่องจีปาเถะแย่งกันพูดโทรศัพท์ แย่งรถ

บอมจำได้ว่า พุดกับเขาคราวสุดท้ายตอนกลางคืน ดึกแล้ว ก่อนเข้า ร.พ. เห็นแล้วว่าต๋อยเขาไม่ค่อยสบาย แต่นึกว่าเป็นตามธรรมดา ต๋อยเขาเข้ามาเรียกอ้วน แต่อ้วนเขาหลับแล้ว บอมก็เลยถามเขาว่า “จะเอาอะไร อ้วนหลับแล้ว” เขาก็ไม่ว่าอะไร ทำหน้าซัด ๆ แล้วเขาก็ไปนอน พอรุ่งขึ้น กลับจากทำงานก็รู้ว่าต๋อยเข้า ร.พ. ไปแล้ว ไม่รู้สึกทั่วไปแล้วด้วย ตั้งแต่นั้นก็ไม่ได้พุดกันเลย อยากถามต๋อยว่าเขาเจ็บไหมที่โดนหมอเอาเครื่องอะไรมาเจาะเยอะเยอะ กลัวไหม รู้สึกอย่างไรบ้าง แต่ต๋อยเขาก็พุดไม่ได้เลย ตลอดจนเขาตายไป แต่บอมก็รู้ว่า ต๋อยคงเจ็บแน่ บอมชอบบ่นแค้นนะต๋อย.

รักต๋อย

บอม

คำไว้อาลัย

แด่

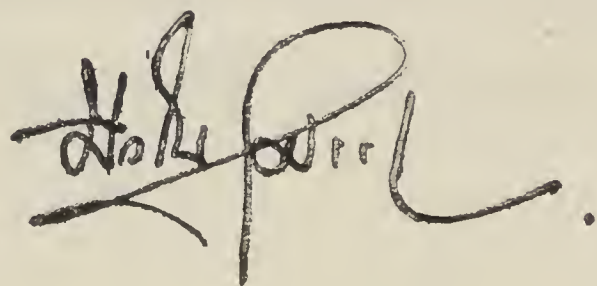
คุณชูลีพร คำไทย

คุณชูลีพร คำไทย ผู้วายชนม์ เป็นบุคคลที่ข้าพเจ้ารู้จักคุ้นเคยมาตั้งแต่ยังเป็นเด็ก เคยช่วยเหลือเกื้อกูลอยู่เสมอ เพราะเป็นบุตรสาวของเพื่อนข้าพเจ้า คือคุณสุชาติ คำไทย ซึ่งรับราชการเป็นรองผู้ว่าราชการจังหวัดตาก ก่อนที่จะถึงแก่กรรม คุณชูลีพร ฯ รับราชการในตำแหน่งเจ้าพนักงานปกครอง ๓ เขตพระนคร

คุณชูลีพร คำไทย เป็นเด็กที่มีนิสัยสุภาพ ร่าเริง มีมนุษยสัมพันธ์ที่ดี ชอบช่วยเหลือผู้อื่น จึงเป็นที่รักใคร่ของทุก ๆ คน

การจากไปของคุณชูลีพร คำไทย ก่อนวัยอันสมควรเช่นนี้ ยังความโศกเศร้าเสียใจอย่างสุดซึ้งให้แก่ บิดามารดา ครูบาอาจารย์ญาติสนิทมิตรสหาย ตลอดจนข้าพเจ้าด้วย นอกจากนั้นยังทำให้ทางราชการต้องสูญเสียข้าราชการที่ดีและมีอนาคตก้าวหน้าไปอีกคนหนึ่ง

ด้วยกรรมดีที่คุณชูลีพร คำไทย ได้สร้างสมไว้ จงบันดาลให้ดวงวิญญาณของคุณชูลีพร คำไทย จงไปสู่สุคติในสัมปรายภพนั้นเทอญ.



(นายยุรัตน์ กมลเวช)

รองผู้ว่าราชการกรุงเทพมหานคร

คำไว้อาลัยชูลีพร

ผมได้ทราบจากคุณสุชาติ คำไทย เพื่อนรักของผมว่า ชูลีพร คำไทย บุตรสาวป่วย ต้องเข้าโรงพยาบาลพลโยธิน โดยที่ชูลีพร เป็นบุตรสาวเพื่อน เป็นรัฐศาสตร์บัณฑิตร่วมมหาวิทยาลัย และเป็น ผู้บังคับบัญชาด้วย ผมจึงได้ไปเยี่ยมที่โรงพยาบาล แต่ผมก็ไม่อาจ เยี่ยมหลานสาวคนนี้ได้ เพราะหมอห้ามเยี่ยมบอกว่าอาการหนัก ผม ก็ได้แต่ฝากความหวังไว้กับหมอเท่านั้นเอง ซึ่งหลังจากนั้นเพียงไม่กี่วัน ก็ทราบข่าวว่า ชูลีพร ๖ เสียชีวิตเสียแล้ว

ผมเสียใจมาก เพราะชูลีพร ๖ เป็นทั้งบุตรสาวเพื่อน เป็นบัณฑิต ร่วมมหาวิทยาลัยและเป็นผู้บังคับบัญชา นอกจากนี้ ยังเป็นผู้ที่ทำงานดี เป็นที่รักใคร่ของผู้บังคับบัญชาชั้นต้นและเพื่อนร่วมงาน การ จากไปของชูลีพร ๖ ทำให้พ่อแม่เสียลูกที่ดี ผมเสียหลานที่น่ารักไป กรุงเทพมหานครเสียเจ้าหน้าที่ที่ดีไปคนหนึ่ง เพื่อน ๆ ก็เสียมิตรที่ดีไป จึงนับเป็นความสูญเสียที่น่าใจหาย ขอให้ชูลีพร ๖ หลานรักจงไปสู่สุคติเถิด พ่อแม่ คุณตา คุณยาย และเพื่อน ๆ และอาว์ของหลานคงไม่มีวันลืมความดีและความน่ารักของหลานไปตลอดกาล.

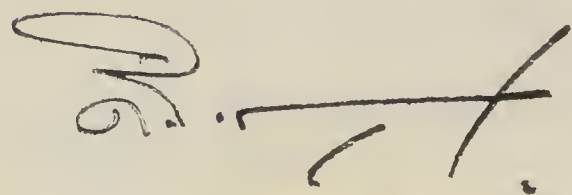
ว่าที่ ร.ต. เสมอใจ พุ่มพวง

รองปลัดกรุงเทพมหานคร

คำไว้อาลัย

เมื่อ ร. ท. สุชาติ คำไทย รองผู้ว่าราชการจังหวัดตาก เพื่อนสนิทแจ้งให้ทราบว่า น.ส. ชุติพร คำไทย บุตรสาว ซึ่งเป็นข้าราชการกรุงเทพมหานคร ตำแหน่งพนักงานปกครอง ๓ เขตพระนคร ได้ถึงแก่กรรม ข้าพเจ้ารู้สึกเสียใจเป็นอย่างมากที่เขตพระนครต้องเสียคนดีไป เพราะ น.ส. ชุติพร คำไทย นั้น คุณสุชาติได้ฝากฝังไว้ ซึ่งข้าพเจ้าได้เห็นแล้วว่า เป็นผู้มีความตั้งใจในการศึกษาเป็นอย่างดี จนกระทั่งสำเร็จรัฐศาสตรบัณฑิต จากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ต่อมาได้สอบแข่งขันเข้ารับราชการ และได้ปฏิบัติงานในหน้าที่จนเป็นที่ไว้วางใจจากผู้บังคับบัญชา รวมทั้งเป็นที่รักใคร่ในบรรดาหมู่มิตรสหาย ซึ่งนับว่าเป็นที่น่าเสียดาย และเป็นที่อาลัยอาวรณ์ของบิดา มารดา เป็นอย่างยิ่ง เพราะอยู่ในวัยที่กำลังจะเจริญก้าวหน้า

ข้าพเจ้าและครอบครัวมีความเสียใจอย่างสุดซึ้งในการจากไปของ น.ส. ชุติพร คำไทย ในครั้งนี้ ขอให้ความดีตลอดจนผลบุญราศีที่ผู้ล่วงลับได้บำเพ็ญไว้ จงเป็นปัจจัยหนุนนำดวงวิญญาณอันบริสุทธิ์ไปสู่สุคติในสัมปรายภพ เทอญ.



(ศรีสัทธ วัสสิศิริ)

รองปลัดกรุงเทพมหานคร



นางสาวบุปผา คำไทย ได้รับเลือกเป็นนางนพมาศ
ของ เขตพระนคร กทม. เมื่อวันลอยกระทง เดือนพฤศจิกายน พ.ศ. ๒๕๒๖

คำไว้อาลัย

ของ

นายสมฤกษ์ วุฑฒิปรีชา

ทันทีที่ได้ทราบข่าวว่า น.ส. ชูลีพร คำไทย ได้ถึงแก่กรรมเสียแล้วที่โรงพยาบาลรามารัตน์ เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๒๑ ข้าพเจ้ารู้สึกตกใจและเสียใจเป็นอย่างยิ่ง เพราะไม่นึกมาก่อนเลยว่า น.ส. ชูลีพร จะต้องมาเสียชีวิตโดยปัจจุบันทันด่วนอย่างนี้ นับตั้งแต่ข้าพเจ้าได้ย้ายมาเป็นหัวหน้าเขตพระนครก่อน น.ส. ชูลีพร มารับราชการทำงานปกครองเขตพระนครไม่ถึงปี ข้าพเจ้าเห็นว่าในตำแหน่งที่การงาน น.ส. ชูลีพร มีความขยันขันแข็ง เป็นคนมีระเบียบเรียบร้อย รับผิดชอบต่องานในหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายเป็นอย่างดี ปฏิบัติงานด้วยความสุขุม รอบคอบ สมกับที่ได้รับความรู้การศึกษาจากสถาบันชั้นสูงมา ส่วนในด้านเพื่อนฝูงร่วมงานแล้ว เป็นหนึ่งในบรรดาเพื่อน ๆ ร่วมงานด้วยกัน สามารถปรับตัวเข้ากับเพื่อนได้ทุกอิริยาบถ จึงทำให้เพื่อน ๆ ร่วมงานมีความรักใคร่ คิดถึงทุกคน

แต่ถึงอย่างไรก็ตาม ทั้ง ๆ ที่รู้ว่า ไม่มีใครสามารถหรือหลีกเลี่ยงพ้นไปจากกฎแห่งธรรมชาติได้ คือ ทุกคนเกิดมาแล้วต้อง แก่

เจ็บ ตาย แต่การตายของ น.ส. ชูลีพร นี้ ยังไม่ถึงวัยที่จะต้องด่วน
จากไปรวดเร็วอย่างนี้ เพราะยังอยู่ในวัยแห่งการสร้างสรรค์ การทำงาน
อยู่ในวัยแห่งความรัก และสร้างฐานะสร้างประโยชน์ให้แก่สังคมส่วน
รวม ประเทศชาติ จึงเป็นที่น่าเสียดายของผู้บังคับบัญชา เพื่อนร่วมงาน
เป็นการถึงแก่กรรมก่อนอายุขัย ซึ่งถ้าหากมีชีวิตอยู่ น.ส. ชูลีพร จะ
ยังความอบอุ่นให้กับ บิดา มารดา เป็นกำลังเกื้อหนุน และเพิ่มพูน
ฐานะแก่วงศ์ตระกูล ทั้งจะทำประโยชน์ให้แก่สังคมและส่วนรวมได้อีก
มาก

ฉะนั้น ในโอกาสนี้ ข้าพเจ้าขออริษฐานให้ดวงวิญญาณของ
น.ส. ชูลีพร คำไทย แม้ว่าจะสถิตอยู่ ณ ที่ใด ๆ ก็ตาม จงได้รับ
ทราบกุศลคุณงามความดี และด้วยอำนาจแห่งกุศลผลบุญราศีที่ได้
บำเพ็ญเพียรสร้างมาแต่ต้นจนครบอายุขัยของ น.ส. ชูลีพร คำไทย
ได้รวมเป็นผลานิสงส์ช่วยส่งสนองให้ดวงวิญญาณอันบริสุทธิ์สถิตไสของ
น.ส. ชูลีพร คำไทย จงประสบแต่อิฏฐคุณมณูญผล ตามคติวิสัยใน
สัมปรายภพนั้นด้วย เทอญ.

นายสมฤกษ์ วุฒิปรีชา

หัวหน้าเขตพระนคร

อาลัยคุณชูลีพร

ในขณะที่ผมย้ายมาดำรงตำแหน่ง ผู้ช่วยหัวหน้าเขตพระนคร
เมื่อต้นปี ๒๕๒๑ ก็ทราบว่าคุณชูลีพรสำเร็จปริญญารัฐศาสตร์ จาก
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ เพิ่งเริ่มเข้ารับราชการใหม่ ๆ ในตำแหน่ง
เจ้าพนักงานปกครอง ๓ ตลอดเวลาที่ได้ทำงานร่วมกัน คุณชูลีพร
ปฏิบัติงานที่ได้รับมอบหมายได้เป็นอย่างดี และในด้านส่วนตัว ก็เป็น
ที่รักของเพื่อนฝูงและผู้บังคับบัญชา โดยเป็นผู้มีจิตใจโอบอ้อมอารี
ช่วยเหลือผู้อื่นเสมอ ไม่ว่าจะเป็นงานราชการหรืองานส่วนตัว ครั้น
หลังสุด เมื่อเขตพระนครร่วมกับโรงเรียนในสังกัด ได้จัดให้มิงานลอย
กระทงประจำปี ๒๕๒๑ ขึ้นที่คลองหลอด หน้ากระทรวงมหาดไทย
คุณชูลีพร ก็ได้รับตำแหน่งนางนพมาศของเขตพระนคร

หลังจากนั้นไม่นาน พวกเราก็ได้รับข่าวว่าคุณชูลีพร บ่วยกะ-
ทันหัน ต้องเข้ารักษาตัวอยู่โรงพยาบาลพหลโยธิน และในที่สุดก็จาก
พวกเราไป ผมและเพื่อนร่วมงานรู้สึกเศร้าใจอย่างมากที่ต้องเสียเพื่อน
สนิทคนหนึ่งไปอย่างไม่มีวันกลับ ขอให้ดวงวิญญาณของคุณชูลีพรไปสู่
สุคติ.

นายएम นิลละออ

ผู้ช่วยหัวหน้าเขตพระนคร

ไว้อาลัย

ปลายเดือนพฤศจิกายน ๒๕๒๑ งานปกครองเขตพระนครได้รับข่าวทางบ้านคุณชูลีพร คำไทย แจ้งมาว่า คุณชูลีพรป่วยหนักด้วยโรคไตไม่ทำงานและมีโรคแทรกซ้อนหลายโรค พุดจาไม่ได้ และไม่รู้สึกตัว พวกที่คุ้นเคยกันเป็นส่วนตัวโดยเฉพาะงานปกครองรู้สึกตระหนกตกใจเป็นห่วง และเอาใจช่วยอยู่ตลอดเวลา ทางบ้านได้นำส่งโรงพยาบาลพหลโยธิน ข้าราชการเขตพระนครและผู้บังคับบัญชาได้หมุนเวียนกันไปเยี่ยมและโทรศัพท์ถามอาการป่วยอยู่ตลอดเวลา คุณชูลีพรได้รับการตัวอยู่โรงพยาบาลพหลโยธินประมาณหนึ่งอาทิตย์ อาการไม่ดีขึ้น จึงได้ย้ายไปรักษาที่โรงพยาบาลรามารบัตินี้ ย้ายมาได้ ๒-๓ วันก็ถึงแก่กรรมที่นั่น เมื่อวันที่ ๖ ธันวาคม ๒๕๒๑

คุณชูลีพร คำไทย มีเลือดเนื้อเชื้อไขนั้ปกครองโดยแท้ คุณตา (นายแสวง รุจิรัตน์) เป็นผู้ว่าราชการจังหวัดหลายจังหวัด คุณพ่อ (นายสุชาติ คำไทย) ปัจจุบันเป็นรองผู้ว่าราชการจังหวัดตาก คุณชูลีพร มารับราชการที่เขตพระนคร เมื่อวันที่ ๑๖ พฤศจิกายน ๒๕๒๐ ในตำแหน่งเจ้าพนักงานปกครอง ๓ (ปลัดอำเภอ) จบรัฐศาสตรจากมหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์ ทำงานขยันขันแข็ง แต่งกายสวยสดมีสง่าขั้มเข้ม ร่าเริง คุ้ยแ่่ง พุดจาไ้เพราะ น้าพัง เป็นที่รักใคร่ของเพื่อนข้าราชการ

และผู้บังคับบัญชาทั่วไป การเสียชีวิตที่น่าจะเรียกได้ว่าเป็นการกะ-
ทันหันเช่นนี้ ยังความเศร้าสลดให้แก่พ่อแม่ ญาติ พี่น้อง เพื่อนฝูง
และผู้บังคับบัญชาเป็นอันมาก.

คณะข้าราชการเขตพระนคร

สำหรับต๋อยเพื่อนรัก

นานเหลือเกิน ไกลเหลือเกินที่เห็นห่าง

“ต๋อย” ของเพื่อนพรากร้างห่างเหินหาย

คิดถึง “ต๋อย” เกินเรียงร้อยถ้อยบรรยาย

เมื่อความตายมาพรากเราจากกัน

สำหรับต๋อย . . . ท่วงทีสะกูดตา ความเปิดเผย ตรงไปตรงมา ซื่อ

และบริสุทธิ์ใจ คือคุณสมบัติอันเป็นเสน่ห์ของต๋อย

เพื่อนรัก . . . ไม่ทุกคนเสมอไปหรอกนะที่จะมีเพื่อนที่รักและ

จริงใจต่อกันตลอดมา... เหมือนกับเรา เพื่อน

และต๋อยได้มีโอกาสเช่นนี้ในชีวิต เพื่อนจะไม่

ลืมเลย

ในอดีต . . . ต๋อย คือ เพื่อนที่เคยร่วมด้วยกันมา

. . . ต๋อย คือ เพื่อนที่เคยร้องไห้ หัวเราะ ร่วมทุกข์
ร่วมสุขกัน... ประสาเพื่อน

. . . ต๋อยและเพื่อนคบหากันมาท่ามกลางความแปร

เปลี่ยนของกาลเวลาและเหตุการณ์ต่าง ๆ แต่

ตลอดเวลาเหล่านี้ มีสิ่งหนึ่งซึ่งคงที่ไม่เคยเปลี่ยน

แปลง สิ่งนั้นคือ มิตรภาพของเรา

ปัจจุบัน . . . ไม่มีต๋อยอยู่กับพวกเราอีกแล้ว

. . . แต่ในความรู้สึกของเพื่อน ต้อยก็สลายไปแต่
เพียงร่าง ส่วนคุณสมบัติอื่น ๆ ของ “ความ
เป็นต้อย” ไม่ได้สลายสูญหายไปจากใจของ
เพื่อนเลย และด้วยสิ่งเหล่านี้ทำให้เพื่อนยังคง
ระลึกถึงต้อยด้วยดี

และในอนาคต . . . เพื่อนจะยังมีต้อยอยู่ในความทรงจำเสมอ
เพื่อนรักต้อยจะ

จาก . . . “เพื่อนต้อย”
สุดเรียกร่ำรอกอยให้ “ต้อย” กลับ
ด้วย “ต้อย” ลับลาโลกไศกสร้อยหา
เพื่อนมีเพียงน้ำใจอาลัยลา
กับคำว่ามิตรภาพตราบนานาน.

เพื่อนรัฐศาสตร์ มธ. รุ่น ๒๕

ระลึกถึงต๋อย

หลังจากที่พวกเพื่อนเซนต์โย ได้ทราบข่าวมรณกรรมของต๋อย
อย่างรวดเร็วและกะทันหัน ทำให้พวกเราทุกคนรู้สึกเศร้าสลดใจและ
มีนงงเป็นอย่างยิ่ง ในการจากไปของมิตรผู้เป็นเสมือนญาติสนิท ต๋อย
เป็นนักเรียนเซนต์โยร่วมรุ่นกันมาตั้งแต่พวกเราทุกคนเริ่มจำความได้
มาจนกระทั่งได้สำเร็จการศึกษาพร้อมกันเมื่อเดือนมีนาคม ๒๕๑๖ หลัง
จากนั้นต่างคนก็แยกย้ายกันไปเรียนตามที่ต่าง ๆ แต่ต๋อยก็ไม่เคยลืม
เพื่อนเก่า ๆ เลย ต๋อยเป็นคนมีอัธยาศัยดี รักเพื่อน รักเร่อยู่เสมอในหมู่
เพื่อนฝูง

ได้ทราบข่าวอีกทีก็รู้ว่าต๋อยได้สอบเข้าเป็นข้าราชการไปเรียบร้อยแล้ว
และเป็นคนแรกของเพื่อนร่วมรุ่นที่บรรจุเป็นข้าราชการ เพื่อน
ทุกคนต่างก็แสดงความยินดี โอกาสที่จะก้าวหน้าและทำประโยชน์ให้แก่
ทางราชการยังมีอีกมาก ฉะนั้น การที่ต๋อยต้องจากไปโดยไม่มีวันกลับ
ในวัยอันไม่สมควรเช่นนั้น ย่อมยังความสลดใจและความอาลัยอย่างสุดซึ้ง
ต่อพวกเราเป็นอย่างยิ่ง

ขอให้ดวงวิญญาณของต๋อยจงได้รับความสงบสุขในสัมปรายภพนั้น
เทอญ.

เพื่อนร่วมรุ่นเซนต์โย ๒๕๑๖



นางสาวหุติพร คำไทย กับเพื่อนร่วมชั้น ม.ศ. ๕
โรงเรียนเซนต์โยเซฟคอนเวนต์ พ.ศ. ๒๕๑๖

คำไว้อาลัย แต่... “น.ส. ชูลีพร คำไทย” ต้อย

พี่มีความเศร้าสลดใจอย่างสุดซึ้งเมื่อทราบข่าวการจากไปอย่างไม่มีวันกลับของน้อง แทบไม่เชื่อว่าจะเป็นความจริงเมื่อได้รับทราบทางโทรศัพท์จากอ้วนในเช้าวันพุธที่ ๖ ธ. ค. ๒๑ ว่าน้องจากทุกๆ คนไปแล้ว ถึงแม้พี่ได้รู้จักกับน้องไม่นานนัก แต่ด้วยความจริงใจและบริสุทธิ์ใจในการคบ ทำให้เราสนิทกันมาก ตลอดระยะเวลาที่พี่รู้จักกับน้อง รู้สึกเป็นช่วงเวลาที่มีความสุขและสดชื่น ไม่ว่าเราจะไปเที่ยวที่ไหน ก็เต็มไปด้วยความรู้สึกอันอบอุ่นและสบายใจ และในครั้งสุดท้ายที่น้องอยากจะให้พี่ร่วมเดินทางไปเที่ยวจังหวัดตากกับเพื่อน ๆ และญาติของน้อง ตามกำหนดการคร่าว ๆ ราวกลางเดือน ธ. ค. ๒๑ โดยที่น้องเป็นธุระติดต่อเรื่องที่พิกและพาหนะไว้ให้เรียบร้อยแล้ว ครั้นใกล้จะถึงเวลานั้น ทุกคนที่จะไปต่างก็ต้องตกใจและสลดใจเมื่อทราบข่าวนี้ หลังจากนี้น้องต้องนอนโรงพยาบาลประมาณ ๑ อาทิตย์ ในขณะที่ทรมาณจิตใจของทุก ๆ คนมากที่สุด เมื่อเห็นสภาพของน้องเช่นนั้นทุก ๆ คนที่ได้ไปเยี่ยมต่างก็ได้แต่ช่วยภาวนาและบนสิ่งศักดิ์สิทธิ์ทั้งหลายให้ช่วยชีวิตน้องด้วย แต่แล้วทุกสิ่งก็จบลงด้วยความเศร้าสลดใจ ยากที่จะอธิบายความรู้สึกอันนี้ได้ ในการจากไปของน้องนั้น เป็นการสูญเสียครั้งยิ่งใหญ่ของคุณพ่อและคุณแม่ สูญเสียพิภพตของน้องทั้ง ๔ คน สูญเสียหลานที่รักของคุณตา คุณยาย ตลอดจนคุณลุง คุณป้า คุณน้า และ

ด้วยกุศลผลบุญและคุณความดีที่น้องได้กระทำไว้ รวมทั้งกุศล
 ผลบุญที่ญาติมิตรได้ร่วมกันบำเพ็ญอุทิศให้ จงบันดาลให้ดวงวิญญาณ
 ของน้องไปสู่สุคติในสัมปรายภพชาวนิรันดร์.

ร.ท. มนตรีรักษ์ แสงอร่าม รน.

ขอบพระคุณ

หนังสือสุขภาพอนามัยเล่มนี้ ได้รับความกรุณาจาก ท่าน
ศาสตราจารย์ นายแพทย์เสนอ อินทรสุขศรี อนุญาตให้พิมพ์แจก
เป็นที่ระลึกในงานพระราชทานเพลิงศพ นางสาวชุลีพร คำไทย
เพื่อเป็นวิทยาทานแก่ท่านที่ให้เกิดประโยชน์ในงานนี้ จึงขอขอบพระ-
คุณท่านศาสตราจารย์ นายแพทย์เสนอ อินทรสุขศรี ไว้ ณ โอกาสนี้

เจ้าภาพ

สารบัญ

เรื่อง	หน้า
๑. ไทวาย	๑
๒. เจ็บหัวใจ	๕
๓. หัวใจวาย	๑๙
๔. เส้นเลือดในสมองแตก	๒๓
๕. แรงดันเลือดสูง – แรงดันเลือดต่ำ	๒๕
๖. โรคเบาหวาน + (ผักผลไม้ และข้าวที่มีน้ำตาล)	๔๔
๗. ท้องผูก	๖๕
๘. หักกับหักเยอรมัน	๗๓
๙. กำจัดอารมณ์ที่เคร่งเครียดเสียเถิด	๘๐
๑๐. อุบัติเหตุของผู้สูงอายุ	๘๗
๑๑. การดูแลผู้สูงอายุในบ้าน	๙๖
๑๒. ถ้าข้าพเจ้าชราแล้ว	๑๐๔
๑๓. ข้อคิดในการพักผ่อน	๑๑๔
๑๔. มารยาทในการเยี่ยมคนไข้	๑๒๒
๑๕. ยาอายุวัฒนะเจ็ดขนาน	๑๓๐

ไตวาย

เป็นที่ทราบกันดีแล้วว่า ร่างกายของเรา^๕ ส่วนใหญ่ประกอบขึ้นด้วยน้ำเป็นจำนวนถึงร้อยละเกือบ ๗๐ ร่างกายจึงต้องการได้น้ำจำนวนมาก วันหนึ่ง ๆ เราจะได้รับน้ำเข้าสู่ร่างกายราว ๆ ๒ ลิตรครึ่ง ถึง ๓ ลิตร และในวันหนึ่ง ๆ น้ำก็จะถูกขับออกจากร่างกายในจำนวนเท่า ๆ กัน โดยขับออกทางเหงื่อ, ทางหายใจ, ทางอุจจาระ และทางปัสสาวะ ในจำนวนนั้นน้ำจะถูกขับออกมาทางปัสสาวะเป็นจำนวนถึง ๑ ลิตรครึ่ง หรือ ๑,๕๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร โดยมีไตทำหน้าที่ในการขับน้ำปัสสาวะ^๕ ไม่ใช่แต่เพียงน้ำอย่างเดียวที่ถูกขับออกมา แต่ยังมีของเสียซึ่งเกิดขึ้นในร่างกายเข้ามาอยู่ในกระแสเลือด และร่างกายจำ^๕เป็นจะต้องขับออกมาทางเสียน^๕ ละลายตัวออกมากับน้ำที่ไตขับออกมานั้นด้วย

ไตของเราเป็นอวัยวะที่เป็นเครื่องกรองมหัศจรรย์อย่างที่สุด เมื่อเลือดไหลผ่านไต ไตจะเลือกกรองเอาแต่ของเสียที่ร่างกายไม่ต้องการ และจะเกิดเป็นพิษต่อร่างกายเท่านั้นออกมาทิ้ง โดยของเสียเหล่านี้จะเป็นพวกเกลือและสารเคมีที่ละลายตัวออกมาพร้อมกับน้ำ เป็นน้ำปัสสาวะซึ่งจะถูกขับออกมาสู่กรวยไต ไหลลงสู่หลอดไต มายังกระเพาะปัสสาวะ เมื่อในกระเพาะปัสสาวะ มีน้ำปัสสาวะประมาณ ๒๐๐ – ๓๐๐

ลูกบาศก์เซนติเมตร ก็จะมีการขับถ่ายออกมาทั้งภายนอกโดยทางท่อ
ปัสสาวะเสียครึ่งหนึ่ง ตลอด ๒๔ ชั่วโมง เราจะถ่ายปัสสาวะประมาณ
๔ - ๕ ครั้ง

มีโรคหรือสภาวะบางอย่างที่ทำให้ไตไม่ขับน้ำปัสสาวะออกมาเลย
หรือขับออกมาน้อยจนผิดปกติ ถ้าเป็นเช่นนั้น ปัญหาที่มีว่าจะเกิดความ
ผิดปกติอย่างใดขึ้น หรือมีอันตรายต่อชีวิตอย่างใดหรือไม่

ตามปกติแล้ว ไตของคนเราจะขับถ่ายน้ำที่ได้รับเข้าไปในแต่ละวัน
เป็นจำนวนมากกว่าที่ถูกขับออกมาทางปอด, ทางผิวหนัง หรือทางเดิน
อาหาร แต่ถ้าโดยเหตุใดก็ตามทำให้น้ำต้องเสียไปทางอื่นมาก ๆ เช่น
เหงื่อออกเป็นจำนวนมาก หรือเสียไปเพราะท้องเดินมาก ๆ ก็ตาม หรือ
ร่างกายได้รับน้ำเช่นคั้นน้ำน้อยมากหรือออกนํ้าก็ตาม ไตก็จะขับน้ำปัสสาวะ
ออกมาจำนวนน้อยลง และน้ำปัสสาวะก็จะมีของเสียที่ถูกขับออกมาด้วย
จึงทำให้น้ำปัสสาวะนั้นข้นและมีสีเหลืองเข้มมาก คนที่อดอาหารและ
ไม่ได้ดื่มน้ำเลย วันหนึ่งอย่างน้อยจะมีน้ำปัสสาวะออกมาราว ๕๐๐ ลูก
บาศก์เซนติเมตร แต่วันต่อ ๆ ไปถ้ายังขาดน้ำอีกก็จะมีปัสสาวะค่อย ๆ
ลดน้อยลง นั่นเป็นเพราะขาดน้ำ ส่วนคนปกติ ถ้าหากวันหนึ่ง ๆ
ถ่ายปัสสาวะน้อยกว่า ๑ ลิตรแล้ว ไม่น่าจะเป็นที่พึงพอใจนัก และถ้า
หากว่าวันหนึ่งยังถ่ายปัสสาวะมีจำนวนน้อยกว่าครึ่งลิตร หรือ ๕๐๐ ลูก
บาศก์เซนติเมตรแล้ว ถือว่าไตขับปัสสาวะได้น้อย และเกิดความผิด
ปรกติขึ้นที่ไตแล้ว

การที่ไตขับปัสสาวะไม่ได้เลยหรือขับได้น้อยมากจนผิดปกติขึ้น

อาจมีต้นเหตุได้หลายประการด้วยกัน อาจได้แก่ต้นเหตุดังต่อไปนี้

๑. การมีภาวะแห้งน้ำ โดยการเสียน้ำไปจากร่างกายเป็นจำนวนมาก จากโรคใดที่ทำให้มีอาเจียนหรือท้องเดินอย่างรุนแรง หรือจากการท้องผูกเสียเลือดไปจำนวนมาก ๆ จำนวนเลือดที่ผ่านไตลดน้อยลงมาก การขับถ่ายปัสสาวะจึงลดน้อยลงหรือไม่มีน้ำปัสสาวะถูกขับออกมาเลย สภาพเช่นนี้ ถ้ายังคงมีต่อไปอีก จะทำให้ไตขาดเลือดมาเลี้ยง ไตจะถูกทำลายและหมดหน้าที่ไป

๒. จากอาการช็อค ซึ่งเกิดขึ้นเมื่อได้รับอุบัติเหตุต่าง ๆ จากการถูกไฟไหม้ น้ำร้อนลวกมาก ๆ หรือจากโรคติดเชื้ออย่างรุนแรง ทำให้เลือดมาสู่ไตลดน้อยไปจำนวนมาก

๓. จากปฏิกิริยาที่เกิดขึ้นในการให้เลือด หรือให้สิ่งใดเข้าสู่กระแสเลือด ที่จะทำให้เกิดเลือดแดงในกระแสเลือด มีการแตกตัวลงเป็นจำนวนมาก ในรายเช่นนี้ไตจะเสียน้ำที่ไปอย่างมากมากที่สุด

๔. จากพิษของยาหรือสารเคมีต่าง ๆ ที่จะไปทำลายเนื้อไตให้ไตเสียน้ำที่ในการขับถ่ายปัสสาวะ จึงไม่มีปัสสาวะถ่ายออกมา

๕. โรคไตอักเสบ เป็นต้นเหตุที่จะพบได้ว่าไตขับถ่ายน้ำปัสสาวะได้น้อยลงมาก

๖. โรคติดเชื้อต่าง ๆ ของไต ทำให้กรวยไตอักเสบ หรือเนื้อไตอักเสบ

๗. การอุดตันของอวัยวะทางเดินน้ำปัสสาวะ เช่น นิ่วในไตทั้ง

๒ ข้าง นิ้วที่อุดท่อปัสสาวะ, การตีตันของท่อปัสสาวะ, ต่อมลูกหมากโตและโรคไตก็ตามที่ทำให้ท่อปัสสาวะถูกขับออกไม่ได้สะดวก ในที่สุดก็จะทำให้ไตหมดหน้าที่ไปด้วย

๘. โรคหัวใจในระยะหัวใจวาย อันเป็นต้นเหตุให้หัวใจไม่อาจสูบฉีดเลือดไปสู่อวัยวะต่าง ๆ ได้ดีพอ ไตก็จะได้รับเลือดไปเลี้ยงน้อย และการขับปัสสาวะลดน้อยลงไปด้วย

ถ้าหากไตไม่ขับน้ำปัสสาวะ ผลที่เกิดขึ้นจะมีไตในขนาดเป็น ๒ ประการด้วยกัน คือ จำนวนน้ำที่ถูกขับออกกับจำนวนที่ไดรับเข้าสู่ร่างกายจะไม่สมดุลกัน อย่างหนึ่ง และจำนวนสารประกอบที่เป็นของเสียที่เกิดขึ้นในร่างกายจะเพิ่มขึ้นอีกอย่างหนึ่ง ในระหว่างนี้ ถ้าหากร่างกายได้รับน้ำเข้าไปเพิ่มขึ้นอีก จำนวนน้ำในร่างกายก็จะมากเกินไปจนเกินอัตราส่วนอาการที่ปรากฏขึ้นก็คือ เกิดอาการบวมของอวัยวะต่าง ๆ ดังนั้นในรายที่ไตไม่อาจขับน้ำปัสสาวะได้เต็มที่ บางครั้งและบางรายการให้น้ำเข้าสู่ร่างกาย จะโดยการดื่มหรือการให้น้ำเกลือ น้ำตาลกลูโคสเข้าสู่หลอดเลือดดำเป็นจำนวนมาก ๆ นั้น จำเป็นจะต้องให้ด้วยความพิจารณาอย่างดีที่สุดเสียก่อน เพราะการให้น้ำเข้าสู่ร่างกายนี้ ถ้าหากเกินกว่าจำนวนที่ถูกขับออกไปแล้ว ก็จะเกิดภาวะหนึ่งขึ้น เรียกว่า “ภาวะน้ำเป็นพิษ”

การได้น้ำเกินความต้องการและถูกขับออกมาจากร่างกายน้อย นอกจากจะทำให้เกิดอาการบวมทั่วท่วงตัวแล้ว ก็อาจมีแรงดันเลือดสูงขึ้น, หัวใจวาย, ปอดบวม, สมอองบวม, และจะมีการชักกระตุกเกิดขึ้นได้

เมื่อไตไม่ขับถ่ายน้ำปัสสาวะ อันตรายที่จะเกิดขึ้นได้อีกอย่างหนึ่ง คือ จะมีจำนวนธาตุโปแตสเซียมเพิ่มขึ้นในกระแสเลือด โปแตสเซียมเป็นธาตุที่มีอยู่ในอาหารที่กินเข้าไป และจะถูกขับออกมาจากเซลล์ต่าง ๆ ของร่างกายในระหว่างขาดอาหาร และเมื่อร่างกายมีการเผาผลาญอาหารหรือเมื่อเลือดเปลี่ยนภาวะจากด่างเป็นกรด ถ้าโปรแตสเซียมที่มีอยู่ในกระแสเลือดมาก ๆ นี้ ไม่ถูกขับออกมาทางทางน้ำปัสสาวะ จะทำให้กล้ามเนื้อต่าง ๆ หดก้าง และกล้ามเนื้อหัวใจหดก้างไปด้วย ทำให้เกิดหัวใจวายได้เร็วยิ่งขึ้น

การดื่มน้ำวันละมาก ๆ นั้นเป็นการดี ที่จะช่วยให้ร่างกายได้รับน้ำมากเพียงพอ และทำให้ไตได้ทำหน้าที่ในการขับของเสียออกจากร่างกายได้ดียิ่งขึ้น เพราะการขับของเสียออกจากร่างกายในสภาพของน้ำปัสสาวะที่ใส ๆ นั้น ไตจะทำงานได้สะดวกดี แต่ถ้าหากมีน้ำน้อย ไตจะทำงานหนักมากในการขับของเสียออกไปในสภาพของปัสสาวะที่มีของเสียเข้มข้นมาก ในด้านสุขภาพจึงแนะนำให้ดื่มน้ำวันละมาก ๆ ก็เพื่อผลดังกล่าว ตราบใดที่หัวใจและไตยังปรกติดี การดื่มน้ำจะมากเท่าใดก็ไม่เกิดอันตรายอย่างใด แต่ถ้าหากไตมีหน้าที่ไม่ดีพอในการขับน้ำปัสสาวะ และหัวใจไม่ดีด้วยแล้ว การดื่มน้ำครั้งละมาก ๆ หรือวันละมาก ๆ ย่อมจะเกิดอันตรายได้อย่างมาก

ถ้าหากของเสียในร่างกายไม่ถูกขับออกมาทางทางน้ำปัสสาวะ หรือถูกขับออกมาในแต่ละวันเป็นจำนวนน้อยมาก โดยไตเสียหน้าที่ไปโดยเหตุใดก็ตาม จำนวนของเสียในกระแสเลือดจะเพิ่มมากขึ้น ๆ ตามลำดับ จนในที่สุดจะถึงระยะหนึ่ง ซึ่งเป็นระยะที่มีของเสียมากจนเกิดเป็นพิษ

ขึ้น เรียกว่า “เลือดเป็นพิษ” หรือภาษาทางการแพทย์เรียกว่า “ยูริเมีย”

ลักษณะอาการของผู้ป่วยเมื่อเกิดยูริเมียหรือเลือดเป็นพิษนี้ อาจผิดแผกแตกต่างกันไปในแต่ละบุคคลได้ ทั้งนี้แล้วแต่อายุ, สภาพของร่างกาย, โรคที่เป็นอยู่ก่อน และการเสียหายที่ของไตมีอย่างช้า ๆ หรือมีขึ้นอย่างรวดเร็ว กับเหตุแวดล้อมอื่น ๆ อีกหลายประการ บางคนอาจเกิดอาการชัดเจนอย่างรวดเร็ว แต่บางคนยังดูเหมือนจะเป็นปกติอยู่ อีกนานจึงจะปรากฏอาการชัดเจนขึ้น

เมื่อเกิดอาการเลือดเป็นพิษขึ้น ในตอนแรก ๆ จะมีอาการเริ่มต้นด้วยอ่อนเพลียและซึมไป เป็นอยู่ระยะหนึ่ง อาการจะค่อย ๆ มีมากขึ้น มีกระสับกระส่าย รู้สึกตัวบ้าง ไม่รู้สึกตัวบ้าง บางครั้งมีเอะอะกล้ำมเนือหมดกำลัง และบางทีเกิดตะคริวของกล้ามเนื้อ ปวดเจ็บตามแขนขา บางรายเกิดการชักกระตุกไปทั้งตัว

ตอกแรก ๆ จะมีเบื่ออาหาร พอระยะหลัง ๆ จะมีอาเจียนบ่อย ๆ ครั้ง กลืนหายใจจะมีกลิ่นคล้ายกลิ่นบัสสวาระ บางคนจะมีปากเปื่อยและต่อมน้ำลายอักเสบ โดยเฉพาะต่อมน้ำลายบริเวณหน้าใบหูทั้ง ๒ ข้าง บางคนมีสะเก็ดอยู่ตลอดเวลา ระยะหลัง ๆ จะมีท้องเดิน ชีตลงไปจากการมีเลือดจาง ค้นตามผิวหนัง และตามผิวหนังทั่วไปอาจมีเลือดออกเป็นจุด ๆ มีเลือดออกตามไรฟัน และมีเลือดกำเดาออกในบางราย

การมีแรงดันเลือดสูงขึ้น มักจะพบได้เสมอในรายที่มีเลือดเป็นพิษหรือยูริเมีย จากการมีแรงดันเลือดสูงและเนื่องจากผู้ป่วยมักจะมีบวม

ทั้งตัวรวมอยู่ด้วยในบางราย จึงทำให้เกิดมีหัวใจวายได้ในที่สุด

เลือดเบนพิษจะคั่งขึ้นได้ หรือเบนอันตรายถึงชีวิตอย่างไรนั้น
ก็แล้วแต่โรคหรือต้นเหตุ และโตมีการทำลายไปมากน้อยเพียงใด กับ
ขึ้นอยู่กับการรักษาได้ดีเพียงใดด้วย

เมื่อพูดถึงเรื่องไตทำหน้าที่ขับของเสียออกจากร่างกายไม่ได้ตาม
ปกติ จนเป็นเหตุทำให้เกิดเลือดเบนพิษขึ้น ก็ต้องขอพูดถึงเรื่อง
ไตเทียมและเรื่องการเปลี่ยนไตไว้สักเล็กน้อย

ในปัจจุบันนี้ การผ่าตัดเจริญก้าวหน้าไปอย่างมาก ศัลยแพทย์
ได้พยายามหาทางที่จะผ่าตัดเปลี่ยนอวัยวะที่ชำรุดเสียใหม่ โดยถ้าหาก
อวัยวะใดมีการชำรุดเสียหายไป ก็จะหาอวัยวะนั้น ๆ ที่จะได้จาก
คนมาเปลี่ยนแทน โดยการตัดเอาอวัยวะที่เสียออก แล้วเอาอวัยวะที่ดี
และได้มานั้นมาใส่ให้แทนที่ การเปลี่ยนอวัยวะดังกล่าวนี้ได้ทำกันสำเร็จ
ไปได้หลายอวัยวะ ผลได้จากการเปลี่ยนดีบ้างไม่ดีบ้าง แต่ก็อยู่ในระยะ
ของการค้นคว้าทดลองที่จะต้องดูผลกันต่อไป การเปลี่ยนไตก็มีการ
เปลี่ยนไตสำเร็จและยังคงอยู่ในระยะของการค้นคว้าที่จะต้องศึกษาถึงผล
ที่จะได้ต่อไปอีก

สำหรับไตเทียมนั้น เป็นเครื่องมือที่สร้างขึ้นมาเป็นพิเศษ ซึ่งจะ
ใช้ทำหน้าที่เหมือนเช่นไต คือเมื่อเลือดผ่านเครื่องไตเทียมนี้แล้ว ก็จะมี
มีการกรองเอาบรรดาของเสียนั้นออกทิ้งไป การกระทำก็โดยมีหลักว่าจะ
ต้องให้เลือดจากตัวผู้ป่วยไหลผ่านเครื่องไตเทียมนี้ แล้วไหลกลับสู่
กระแสเลือดตามเดิม การปฏิบัตินี้มีวิธีการซึ่งสลับซับซ้อนอย่างมาก

เหมือนกัน . ผู้ที่โศกสมรรถภาพในการขับของเสีย^๕ จะต้องใช้
ไตเทียมเป็นระยะ ๆ ไป ตามแต่แพทย์จะนัดหมาย

เรื่องที่น่ามากล่าวในที่นี้ ก็เพื่อให้เห็นว่า ไตของเรานั้นมีคุณค่า
ต่อชีวิตอย่างที่สุด ถ้าเมื่อใดไตหยุดทำหน้าที่โดยเหตุใดก็ตาม บั๊สสาวะ
จะไม่ถูกขับออก ของเสียในร่างกายจะเกิดมีมากขึ้นทำให้เลือดเป็นพิษ^๖
และน้ำในร่างกายจะไม่ถูกขับออกมาด้วย ถ้ายังได้รับน้ำเข้าสู่ร่างกาย^๗
ต่อไป จะทำให้บวมท้วมทั้งตัวและเกิดภาวะน้ำเป็นพิษได้ ผลที่เกิดขึ้น^๘
จะเป็นอันตรายต่อชีวิตอย่างยิ่ง □

เจ็บหัวใจ

ขณะที่เรานั่ง, ยืน, เดิน, นอน หรือทำกิจการใด ๆ ก็ตาม จะมีใครคิดบ้างหรือไม่ว่ามีอวัยวะสำคัญอย่างหนึ่งของร่างกายได้ทำหน้าที่ อยู่ตลอดเวลาที่จะให้เราดำเนินกริยาต่าง ๆ เหล่านั้นไปได้ด้วยดี อวัยวะต่าง ๆ หลายแห่งที่ต้องการพักผ่อนอยู่หนึ่ง ไม่มีการเคลื่อนไหวหรือหยุด การปฏิบัติงานชั่วคราวในระหว่างที่เรานอนหลับ แต่อวัยวะนั้นหาได้หยุด ทำหน้าที่ไม่ ยังคงปฏิบัติไปตามหน้าที่ของตน อวัยวะนี้ทำงานตั้งแต่ เริ่มต้นที่เจ้าของร่างเป็นทารกอยู่ในครรภ์ไปจนกระทั่งคลอด เจริญเติบโตเป็นหนุ่มสาวไปจนชราภาพ จะหยุดทำงานลงก็เมื่อร่างนั้นตายลง เท่านั้น

อวัยวะที่กล่าวนี้ ก็คือ หัวใจ ของคนเรานั่นเอง

เมื่อกล่าวถึงหัวใจ แทบทุกคนก็จะได้ทราบถึงรูปร่าง ขนาด และหน้าที่อย่างคร่าว ๆ มาแล้วตั้งแต่เรียนวิชาการรักษาตัว หรือที่เรียกกันว่าวิชาสรีรศาสตร์และสุขวิทยา เราต้องกันมาอย่างสนใจทีเดียว ว่า หัวใจอยู่ทางเบื้องซ้ายของทรวงอก รูปร่างคล้ายดอกบัวตูมขนาด ราวกำปั้นมือของเจ้าของ ทำหน้าที่สูบฉีดโลหิตไปเลี้ยงร่างกาย ดูเหมือน ส่วนมากความรู้ของเราจะสิ้นสุดลงแค่นั้นเอง เพราะไม่มีใครได้สอนต่อ หรือเราขาดการสนใจเสียเพียงแค่นั้น

ก่อนที่จะกล่าวถึงโรคของหัวใจตามที่ตั้งใจนั้น เพื่อที่จะให้ผู้สนใจได้ทราบเป็นเครื่องประดับความรู้และเข้าใจในเรื่องโรคที่จะกล่าวแล้ว ก็ใคร่ที่จะได้พูดเรื่องหัวใจของคนเราแต่ย่อ ๆ เสียก่อน

หัวใจเป็นอวัยวะที่สูบฉีดโลหิตไปสู่ส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย ไม่มีเครื่องสูบน้ำใด ๆ ที่มีสมรรถภาพพอจะเทียบได้กับหัวใจเลย หัวใจสามารถทำงานโดยไม่มีการหยุดยั้งได้นับ ๑๐๐ ปี หรือตามอายุขัยของเจ้าของทีเดียว ไม่แต่เท่านั้น หัวใจ—เป็นอวัยวะที่นับได้ว่าทรหดมิใช่เล่น แม้หัวใจจะร้าวหรือตีบแคบลง กล้ามเนื้อของหัวใจจะบวมหรือตายลงบางส่วน หัวใจก็ยังทำงานต่อไปไม่หยุดยั้งจนกว่าจะหมดแรงหมดกำลังของตน นับได้ว่าธรรมชาติได้สร้างอวัยวะที่ประหลาดพิสดารอวัยวะหนึ่งให้แก่ร่างกาย

หัวใจอยู่ในช่องของทรวงอกระหว่างปอดทั้ง ๒ ข้าง มีเยื่อหุ้มบาง ๆ หุ้มอยู่โดยรอบ ภายในจะมีน้ำอยู่บ้างเพียงเล็กน้อยเพื่อเป็นการหล่อลื่นไม่ให้หัวใจเสียดสีกับถุงหุ้มนั้น ในเวลาที่หัวใจมีการบีบรัดและคลายตัว หรือที่เรียกว่าหัวใจเต้น

หัวใจแบ่งออกได้เป็น ๒ ครึ่ง คือ ซีกขวาและซ้าย แต่ละซีกแบ่งออกอีกเป็น ๒ ช่อง คือ ช่องบนและช่องล่าง ช่องบนทั้ง ๒ ซีกเรียกกันว่า ออริเคิล ขวาและซ้าย ช่องล่างเรียก เว็นทริเคิล ขวาและซ้าย

ออริเคิลและเว็นทริเคิล แต่ละข้างต่างก็มีช่องทางติดต่อกันโดยมีลิ้นหัวใจคอยปิดเปิดเป็นการกั้นไม่ให้เลือดไหลกลับในเวลา que เว็นทริเคิล

บีบตัวเพื่อดันให้เลือดออกไปสู่วงจรโลหิต

หัวใจชักข้างขวา ทำหน้าที่รับเลือดที่ใช้แล้วจากทั่วร่างกายเพื่อสูบฉีดไปสู่ปอดทั้ง ๒ ข้างให้เลือดผ่านปอดไปรับออกซิเจนที่ปอดและขับถ่ายคาร์บอนไดออกไซด์ออกทิ้งเสียที่ปอดนั้นเพื่อเป็นเลือดที่ดีใหม่ เลือดที่มียากออกซิเจนดีพอแล้วจะไหลกลับมาสู่ออร์เกิลซ้ายลงสู่เวนทริเคิลซ้าย แล้วหัวใจก็บีบตัวดันเลือดนี้ไปสู่ร่างกายทั่ว ๆ ไปวนเวียนกันเป็นวงจรเช่นนี้ตลอดเรื่อยไป

ท่านเคยนึกบ้างไหมว่า เลือดของเราเวลาที่ไหลวนเวียนจนเป็นวงจรครบถ้วนนั้นใช้เวลาอันรวดเร็วมาก ถ้าสมมุติว่าเลือดจำนวนหนึ่งเริ่มต้นที่หัวใจซ้าย ถือเอาว่าเริ่มต้นที่เวนทริเคิลซ้าย ผ่านไปสู่ร่างกายที่ต่าง ๆ โดยการเริ่มผ่านจากเส้นเลือดแดงใหญ่แล้วผ่านแขนงต่าง ๆ ที่แผ่กิ่งก้านสาขาไปทั่วทุกหนทุกแห่ง จนกระทั่งในที่สุดแบ่งเป็นเส้นเลือดฝอยเล็ก ๆ ที่มีขนาดเล็กมากเพียงเม็ดเลือดแดงผ่านได้ ตามทางนั้นทีละเม็ดเรียงกันไปเท่านั้น แล้วก็ผ่านสู่เส้นเลือดดำแขนงเล็ก ๆ จนในที่สุดรวมกันเข้าเป็นเส้นเลือดดำใหญ่ ไหลกลับเข้าสู่ออร์เกิลขวา ลงสู่เวนทริเคิลขวา ถูกหัวใจบีบตัวไหลไปสู่ปอด กลับจากปอดมาสู่ออร์เกิลซ้าย แล้วไหลลงสู่เวนทริเคิลซ้าย นับเป็นครบวงจรการเดินทาง เวลาที่ใช้นี้จะกินเวลาเดินทางครบวงจรราว ๆ ๒๑ วินาทีเท่านั้น

หัวใจจะทำหน้าที่บีบตัวแล้วคลายตัวเช่นนั้นเป็นจังหวะไป เราเรียกกันตามปกติว่าหัวใจเต้น ในเวลาที่หัวใจบีบตัว จะเป็นระยะที่

หัวใจสูบฉีดเอาเลือดที่อยู่ในหัวใจออกไป กล่าวคือ ซีกซ้ายก็จะสูบเอาเลือดแดงผ่านไปเลี้ยงร่างกาย ซีกขวาก็จะสูบเอาเลือดดำไปสู่ปอดในระยะเวลาที่คล้ายตัวก็เป็นเวลาที่หัวใจสูบเอาเลือดเข้ามาสู่หัวใจ กล่าวคือซีกขวาก็จะมีเลือดที่ร่างกายใช้แล้วไหลกลับมาสู่ ซีกซ้ายก็เป็นเลือดที่ได้รับออกซิเจนจากปอดเป็นเลือดดีแล้วกลับมามากัน การเต้นของหัวใจนั่นเอง เราจึงพบว่าการเต้นของเส้นเลือดแดงตามที่ต่าง ๆ ด้วย การเต้นของเส้นเลือดแดง เราเรียกว่าชีพจร ที่นิยมคลำก็คือบริเวณข้อมือด้านฝ่ามือใต้โคนหัวแม่มือลงมาเล็กน้อย ตำแหน่งอื่น ๆ ที่พอจะคลำชีพจรได้ก็อาจมีได้อีก เช่น ที่ด้านข้างคอทั้งสองข้าง ใต้คางทั้งสองข้าง ขมับ ขาหนีบ หลังเท้า และหลังตาตุ่มด้านใน ซึ่งบริเวณเหล่านี้เป็นที่เส้นเลือดแดงมาอยู่ใกล้ ๆ กับส่วนผิวของร่างกาย จังหวะของการเต้นของหัวใจ (หรือชีพจร) มีอัตราแตกต่างกันไปแล้วแต่บุคคล อายุ เหตุแวดล้อม อารมณ์ หรือการออกกำลังกาย ฯลฯ ตามปกติแล้วจังหวะการเต้นของหัวใจจะประมาณ ๗๐-๘๐ ครั้ง ต่อนาที

สิ่งที่จะลึ้มเสียมได้ก็คือ หัวใจก็เป็นอวัยวะอย่างหนึ่งของร่างกาย ดังนั้นหัวใจก็ย่อมต้องการอาหาร ต้องการออกซิเจน และต้องการทุกสิ่งทุกอย่างที่อวัยวะต่าง ๆ ต้องการเหมือนกัน กล้ามเนื้อของหัวใจจึงได้รับสิ่งที่ตนต้องการนี้ โดยทางเส้นเลือดที่แยกแขนงออกมาจากเส้นเลือดใหญ่เส้นต้นที่ออกมาจากหัวใจนั่นเอง

และด้วยเหตุนี้เอง เส้นเลือดที่มาเลี้ยงหัวใจก็เหมือนกับเส้นเลือดตำแหน่งอื่น ๆ กล่าวคือ อาจเกิดการผิดปกติขึ้นและทำให้เกิดอาการ

ของโรคได้ โรคที่สำคัญอย่างหนึ่งก็คืออาการตีบตันของเส้นเลือดที่มาเลี้ยงหัวใจ

เส้นเลือดเลี้ยงหัวใจตีบตัน

โรคของเส้นเลือดที่มาเลี้ยงหัวใจเกิดอุดตันขึ้นนี้ ปรากฏว่าจะได้พบบ่อย ๆ เหมือนกัน ก่อนอื่นควรจะทราบว่าเส้นเลือดที่เลี้ยงหัวใจนี้มีลักษณะผิดกับเส้นเลือดที่ไปสู่อวัยวะอื่นอยู่ ๒ ประการ ประการแรกเส้นเลือดที่มาเลี้ยงหัวใจนั้นจะเป็นเส้นเลือดที่มาสุดลงที่หัวใจเป็นเส้น ๆ ไป กล่าวคือ แต่ละแขนงที่แยกออกไปจากแขนงใหญ่นั้นไม่ค่อยติดต่อกันเกี่ยวประสานซึ่งกันและกันดังเส้นเลือดของที่อื่น ๆ พุดยังที่บางที่ท่านผู้อ่านอาจไม่เข้าใจ เพราะหลับตาไม่เห็นภาพ ใครจะเปรียบเทียบให้เข้าใจดีขึ้น โดยเปรียบเทียบเอาว่า ถ้าเส้นเลือดเป็นรางรถไฟ ตู้รถไฟเป็นเลือดที่เคลื่อนจากหัวใจคือ สถานีรถไฟ ที่ชุมทางรถไฟซึ่งมีรางสับหลักกันขวักไขว่นั้น ถ้าหากว่าเกิดรางใดรางหนึ่งชำรุดขึ้น รถไฟวิ่งไปทางนั้นไม่ได้ก็อาจเปลี่ยนทางใหม่วิ่ง และรางใหม่นี้ก็ไปติดต่อกับรางที่ชำรุด โดยต่อกันที่ตรงเหนือที่ชำรุดนั้นขึ้นไป รถไฟก็วิ่งไปถึงจุดหมายได้ การวางรางเช่นนี้ คล้าย ๆ กับเส้นเลือดที่ไปสู่อวัยวะต่าง ๆ ส่วนเส้นเลือดที่ไปเลี้ยงหัวใจนั้นเป็นรางเดียวที่แยกกันออกไปจากสถานี เช่นรางรถไฟสายเหนือ แยกไปทางเหนือ สายอีสานก็แยกไปสู่อีสานสายเดียวอย่างนี้ ถ้าเกิดรางขาดชำรุดรถไฟก็จะไปทางเหนือหรือทางอีสานนั้นไม่ได้ สินค้าที่รถไฟจะขนส่งไปคือทาง

เหนือหรือออสานที่ทางชำรุดนั้น ก็ไม่ได้รับสินค้าที่รถไฟนำขนส่งไปให้
จะนี้ ถ้าหากเส้นแขนงใดที่ไปเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจที่ใดเสียไป ก็ไม่มี
เลือดไปสู่กล้ามเนื้อหัวใจซึ่งแขนงที่เสียไปนั้นไปเลี้ยงได้เลย ส่วนเส้น
เลือดที่ไปเลี้ยงอวัยวะอื่น ๆ นั้นแขนงเล็ก ๆ ติดต่อกันกัน ถ้าหาก
แขนงเล็กเส้นใดเสียก็ยังมีทางที่เลือดจะมาจากเส้นแขนงอื่น ๆ ได้

ประการที่สองก็คือ กล้ามเนื้อของหัวใจนั้นย่อมจะต้องมีการบีบ
ตัวและคลายตัวอยู่ตลอดเวลา นั่นคือ เป็นการเต้นของหัวใจ ดังนั้น
เวลาที่หัวใจบีบตัวเพื่อขับเลือดออกไปนั้นกล้ามเนื้อของหัวใจย่อมจะ
หดตัว ทำให้เส้นเลือดที่มาเลี้ยงหัวใจนั้นตีบลงด้วย และเวลาที่
กล้ามเนื้อขยายตัว เส้นเลือดจึงจะพลอยขยายตัว เหตุนี้เลือดจะผ่าน
ไปเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจก็ต่อเมื่อเวลาหัวใจคลายตัวเท่านั้น ไม่แต่เท่านั้น
แรงดันโลหิตในเส้นเลือดที่มาเลี้ยงหัวใจก็ยังต่ำกว่าในเส้นเลือดที่ไป
เลี้ยงส่วนอื่น ๆ

โดยเหตุนี้ถ้าเราลองนึกดูว่า หากจะมีเหตุใดก็ตามทำให้ช่องทาง
ของเส้นเลือดนั้นตันลงหรือแม้แต่เพียงตีบแคบเล็กน้อยลงไป จะมีเหตุอย่าง
ใดเช่น แนนอนเหลือเกินจำนวนเลือดที่ไปเลี้ยงหัวใจเองก็ย่อมจะมี
จำนวนลดน้อยลงไป กล้ามเนื้อหัวใจก็ย่อมจะขาดอาหารและขาดออกซิ-
เจนไปด้วย

มีลักษณะหนึ่งที่เส้นเลือดหัวใจนั้นคล้ายกับเส้นเลือดที่อื่น ๆ ก็คือ
อาการเกิดเส้นเลือดแข็งขึ้น ซึ่งปรากฏเสมอในเมื่อคนย่างเข้าสู่วัยชรา
โดยจะมีแร่ธาตุพวกแคลเซียมไปเกาะตกตะกอนขึ้นที่ผนังของเส้นเลือด

ทำให้เส้นเลือดไม่อาจขยายตัวและหดตัวได้เหมือนกับเส้นเลือดตามปกติ แต่กลับทำให้ช่องรูของเส้นเลือดนั้นเล็กลงไปอีก ไม่แต่เท่านั้น การเกิดมีเส้นเลือดแข็งนี้ ก็มักทำให้เกิดมีเลือดภายในเส้นเลือดนั้นเกิดแข็งตัวเป็นลิ่มชน ผลก็คือการอุดตันทางเดินของเส้นเลือดนั้นโดยไม่มีเลือดผ่านไปได้อีกเลย หรือผ่านได้ก็จำนวนน้อยมาก

การเกิดการตีบหรือตันของเส้นเลือดที่มาเลี้ยงหัวใจ นอกจากจะเป็นผลจากการเกิดเส้นเลือดแข็งเนื่องจากการเปลี่ยนแปลงเมื่อเข้าสู่วัยชราดังกล่าวนั้น ยังมีโรคอื่น ๆ เป็นเหตุได้อีก เช่น กามโรคของเส้นเลือดแดงใหญ่ที่ออกไปจากหัวใจ (AORTA) ซึ่งถ้าหากเป็นขึ้นตอนใกล้ ๆ ทางแยกออกมาของเส้นเลือดที่มาเลี้ยงหัวใจแล้ว ก็ย่อมทำให้เกิดการอุดตันได้เหมือนกัน

การขาดเลือดมาเลี้ยงหัวใจ ย่อมจะทำให้เกิดผลร้ายขึ้น กล้ามเนื้อหัวใจส่วนใดที่มีเส้นเลือดที่เกิดการตีบตันนั้นมาเลี้ยงแล้ว กล้ามเนื้อส่วนนั้นเมื่อขาดอาหารก็ย่อมจะตายลง และต่อมาเกิดเป็นเยื่อพังผืดขึ้นแทน เมื่อเป็นเช่นนั้นแล้วสมรรถภาพของหัวใจก็ย่อมจะน้อยลงไปอย่างมาก แต่หัวใจจะต้องทำงานให้ได้เท่าเดิมเพราะร่างกายต้องการจำนวนเลือดที่มาเลี้ยงคงที่ตลอดไป และถ้ายังต้องออกแรงมากในการยืน เดิน หรือทำงาน ร่างกายก็ยิ่งต้องการเลือดไปเลี้ยงมากขึ้น ๆ ตามส่วนของการออกแรงนั้น ฉะนั้น หัวใจก็ต้องออกแรงหนักเพิ่มขึ้น โดยใช้กล้ามเนื้อส่วนที่ยังอยู่ทำหน้าที่ การที่ต้องทำงานมากขึ้นของหัวใจนี้เอง จะปรากฏอาการอย่างหนึ่งที่สำคัญมากนั้น เป็นการบอก

กล่าวให้เจ้าของหัวใจนั้นรู้ว่าจะต้องพักผ่อน กล่าวคือ อาการ “เจ็บหัวใจ” (หรือเรียกว่า แอนไจนา เพ็คตอริส)

อาการเจ็บหัวใจหรือแอนไจนาเพ็คตอริส

เป็นอาการอย่างหนึ่งที่จะพบได้บ่อย ๆ ในโรคหัวใจ ที่เกิดจากการบีบตัวหรือการตีบตัวของเส้นเลือดที่มาเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจ ทำให้เกิดอาการเจ็บปวดขึ้นอย่างรุนแรงมากที่หน้าอกเบื้องซ้าย จะมีการปวดเจ็บแผ่ซนไปสู่บริเวณคอ คาง หรือบางครั้งไปสู่ต้นแขน

การเจ็บบริเวณหัวใจดังกล่าวนี้ มักจะพบว่าเกิดขึ้นในเมื่อผู้ป่วยเหนื่อยออกกำลังมาก ๆ ตื่นเต้นมาก ๆ หรือเมื่อมีอาการเปลี่ยนแปลงเกี่ยวกับอารมณ์ โดยเฉพาะอย่างยิ่ง เมื่อเกิดอารมณ์โกรธเกลียดชังหรืออารมณ์ของความอิจฉาริษยาใด ๆ ก็ตาม บางคนปรากฏอาการขึ้นเมื่อรับประทานอาหารมาก ๆ

โดยที่สาเหตุของการเจ็บหัวใจนี้ ประมาณร้อยละ ๕๐ ที่เป็นผลเนื่องจากเส้นเลือดที่มาเลี้ยงหัวใจนั้นแข็งตัวแล้ว ฉะนั้น จึงมักปรากฏอาการขึ้นในผู้ป่วยเมื่ออย่างเข้าสู่วัยชราคือ อายุตั้งแต่ ๖๐ ปีขึ้นไป สำหรับคนหนุ่ม ๆ วัย ๓๐-๔๐ ปี ก็อาจมีได้ แต่ก็มีพบน้อย นอกจากนั้นยังพบว่าพบในชายมากกว่าหญิงถึง ๕ เท่า

ในผู้ป่วยที่มีโรคแรงดันโลหิตสูงและเบาหวานร่วมอยู่ด้วยแล้ว อาการเจ็บหัวใจนี้ปรากฏว่ามีได้ง่าย และเกิดได้บ่อย ๆ

อาการของการเจ็บหัวใจเป็นอย่างไร ?

อาการเจ็บหัวใจเมื่อเริ่มต้นขึ้นจะเจ็บปวดขึ้นมาทันที โดยไม่รู้สึกรู้สึกรหรือมีอาการอย่างใดแสดงล่วงหน้ามาก่อน ตำแหน่งที่เจ็บโดยมากมักเริ่มที่ใต้กระดูกหน้าอกหรือบริเวณหัวใจ อาจปวดเจ็บอยู่เฉพาะที่ตำแหน่งดังกล่าวนี้ หรือแผ่ไปถึงคอ ไหล่ต้นแขน หรือหลังข้างซ้ายก็ได้ ลักษณะการปวดเจ็บนี้มีได้แปลก ๆ ไป แล้วแต่ผู้ป่วยแต่ละคน เช่น ปวดตื้อ ๆ ปวดหนัก ๆ ปวดเหมือนถูกบีบเค้นอย่างรุนแรง ฯลฯ ซึ่งส่วนมากผู้ป่วยเองมักบอกลักษณะของอาการเจ็บปวดนี้ไม่ถูกว่ามีลักษณะเช่นไร ในระหว่างที่เกิดอาการเจ็บหัวใจนี้ ความเจ็บปวดจะยิ่งรุนแรงขึ้นเมื่อรับประทานอาหารเมื่อออกแรงเพียงเดิน เมื่ออากาศเย็นจนหนาวสั่นหรือเกิดอาการตื่นเต้น และการเปลี่ยนแปลงของอารมณ์

อาการปวดเจ็บนี้ครั้งหนึ่ง ๆ จะมีได้นานตั้งแต่ ๕-๑๕ นาที

เมื่อเกิดอาการเจ็บหัวใจขึ้น ความรู้สึกของผู้ป่วยจะรู้สึกตัวเหมือนกับว่าตนจะตายลงไปในขณะที่นั้น มีอาการเบลอหมดสติ แต่ไม่ถึงหมดความรู้สึก ใบหน้าจะมีสีคล้ำ ๆ เทา ๆ มักเอามือกดหรือลูบบริเวณหน้าอก แน่นหน้าอก หายใจไม่ค่อยออกและอ้าปากเพื่อจะหายใจทางปาก บางรายมีคลื่นไส้ อาเจียน เหงื่อออก ตัวเย็นซีด เราอาจแบ่งพวกผู้ป่วยนี้ออกเป็น ๓ พวกตามระยะของโรคที่เป็นดังนี้

พวก ๑ เป็นพวกที่จะเกิดอาการเจ็บหัวใจขึ้น ต่อเมื่อออกแรงทำงานมาก ๆ หรือเมื่อเกิดอารมณ์ผิดปกติรุนแรงขึ้น เมื่อได้หยุดพักและให้ยาที่ทำให้เส้นเลือดขยายตัวเพียงเล็กน้อย ก็หายไปได้

พวก ๒ เป็นพวกที่เจ็บหัวใจขึ้น เมื่อเพียงแต่ออกแรงเล็กน้อย หรือเกิดอารมณ์ผุดปกติแต่เพียงเล็กน้อย เป็นระยะที่เริ่มอาการรุนแรงขึ้น พวกนี้ยังอาจทำให้ทุเลาลงได้โดยให้พักและใช้ยาขยายเส้นเลือด แต่ไม่หายลงโดยรวดเร็วเหมือนพวกแรก

พวก ๓ พวกที่มีอาการหนักมาก อาการเจ็บหัวใจเกิดขึ้นแม้แต่จะอยู่นิ่ง ๆ และเกิดขึ้นเมื่อใดก็ได้ เวลาที่เกิดอาการเจ็บหัวใจ ก็เจ็บอยู่เป็นเวลานาน เจ็บอย่างรุนแรง และการใช้ยาขยายเส้นเลือดไม่ได้ผล หรือได้เล็กน้อยมาก บางครั้งจำเป็นต้องระงับอาการปวดเจ็บด้วยการใช้มอร์ฟีน

อาการเจ็บหัวใจนี้ ถ้าหากว่ายังมีต่อไปโดยเส้นเลือดที่ไปเลี้ยงหัวใจยังคงตีบตันแล้วผู้ป่วยจะถึงแก่ความตายได้ โดยหัวใจขาดเลือดมาเลี้ยง แต่ถ้าเส้นเลือดคลายการบีบรัดตัวอาการต่าง ๆ ก็จะค่อย ๆ ทุเลาลง

การตายของผู้ป่วย เป็นผลจากหัวใจวายเฉียบพลัน

ควรปฏิบัติอย่างไรเมื่อมีอาการเจ็บหัวใจ ?

๑. พึงสำนึกกว่าอาการเจ็บหัวใจนี้ เป็นอาการที่บอกกล่าวให้ท่านทราบแล้วว่าท่านเป็นโรคหัวใจอย่างหนึ่ง

๒. แพทย์ท่านนั้นที่จะวินิจฉัยโรคและช่วยเหลือท่านให้ทุเลาหรือหายได้ การตามแพทย์มาตรวจขณะเกิดอาการขึ้น หรือไปปรึกษาแพทย์เมื่ออาการทุเลาลงแล้วเป็นสิ่งที่เหมาะสมที่สุด

๓. เมื่อเกิดอาการขึ้น ผู้ป่วยไม่ควรเคลื่อนไหว หรือถูกนำไปในที่ใด ให้นอนในท่านั่งนิ่งเอาไว้จนกว่าแพทย์จะมาถึง ให้ความอบอุ่นแก่ร่างกายโดยการห่มผ้าหรือวางกระเป๋าน้ำร้อน

๔. เสื้อผ้าที่ตำแหน่งใดคับเกินไป ควรคลายให้หลวม เช่น บริเวณคอ หนอก บริเวณเขมขัด ฯลฯ

๕. ผู้ให้การพยาบาลจะต้องคอยเอาใจใส่ปลอบโยนให้คลายจากความหวาดวิตก เพราะผู้ป่วยเองมักจะอยู่ในอารมณ์ของการกลัวว่าตนจะตายเป็นที่สุด คอยแนะนำอย่าให้ผู้ป่วยตื่นตระหนกกระวนกระวายนัก เพราะอาการจะยิ่งเพิ่มมากขึ้น

๖. ถ้าเคยเป็นมาบ่อยครั้งแล้ว แพทย์มักแนะนำให้ยาประจำสำหรับใช้ทันทีเมื่อปรากฏอาการขึ้น (ยาพวกนี้เช่นไนโตรกลีเซอรีน หรืออะมียล์ไนไตรท์) ถ้าเช่นนั้นแล้วควรใช้อย่างนั้นได้ทันที

๗. ผู้ป่วยเองต้องฝึกตนเอง ให้ระงับในการเปลี่ยนแปลงตำแหน่งต่าง ๆ เมื่อทุเลาจากอาการแล้ว เลิกความโลภ ตื่นเต้น ความโกรธ หรือความอิจฉาริษยาใด ๆ ทั้งสิ้น

๘. ติดต่อกับแพทย์และขอคำแนะนำอยู่เสมอ

หัวใจวาย

คำว่า หัวใจวาย นี้ ปัจจุบันมักได้ยินกล่าวถึงอยู่เสมอ ความจริงหัวใจวายไม่ได้เกิดขึ้นจากเฉพาะโรคใดโรคหนึ่งของหัวใจ เหตุที่ทำให้หัวใจวายนั้นเป็นผลสุดท้ายของโรคหัวใจหรือเหตุต่าง ๆ อีกหลายอย่างด้วยกัน

ที่ว่า “หัวใจวาย” นั้น ความหมายอยู่เพียงว่า หัวใจเองหมดสมรรถภาพที่จะสูบฉีดเลือดไปสู่อวัยวะต่าง ๆ ทั่วร่างกายได้ตามปกติเท่านั้นเอง จึงมักจะปรากฏเป็นผลสุดท้ายของโรคต่าง ๆ และเป็นระยะเวลาที่ผู้ป่วยใกล้จะถึงความตายนั่นเอง

อาการหัวใจวาย

อาการที่ปรากฏขึ้นเมื่อหัวใจวายจะมีได้ดังนี้

๑. หอบเหนื่อย อาการนี้ในตอนแรก ๆ จะปรากฏขึ้นเมื่อผู้ป่วยต้องออกแรง ความจริงคนธรรมดาอาจมีหอบเหนื่อยได้เมื่อทำงานหนักหรือออกแรงมาก ๆ จะถือเอาว่าผู้นั้นเป็นโรคหัวใจไม่ได้ อาการหอบเหนื่อยในโรคหัวใจนั้นหมายถึงว่าจะเกิดหอบเหนื่อยง่าย ชั่วแต่เพียงออกกำลังตามธรรมดาที่ตนเคยทำได้ หรือถ้าอาการมาก ๆ เพียงชั่วแต่เดินในระยะใกล้ ๆ ก็เหนื่อย หรือยิ่งไปกว่านั้นเพียง ๓-๔ ก้าวก็หอบเหนื่อยแล้ว

เมื่ออาการหัวใจวายมีมากขึ้น อาการหอบเหนื่อยนี้ยังปรากฏชัดขึ้น เพียงแต่อยู่นิ่ง ๆ ก็เหนื่อย และมักจะต้องลุกขึ้นนั่งหอบตลอดเวลา

๒. แน่นหน้าอก

๓. รู้สึกหัวใจเต้น

๔. บวม อาการบวมในตอนแรก ๆ ผู้ป่วยเองก็มักจะสังเกตตนว่า รองเท้าของตนคับกว่าธรรมดาหรือข้อเท้าบวม ๆ ในตอนเย็น ๆ ใน

ตอนเช้าอาการบวมนี้ยุบหายไป ระยะท้าย ๆ อาการบวมมักปรากฏขึ้นทั้งตัว

๕. ไอ มักปรากฏขึ้นเนื่องจากการมีเลือดคั่งมากในปอด โดยมีการไหลเวียนของเลือดนั้นช้าลง บางรายอาจไอเป็นเลือดออกมาด้วย

๖. เบื่ออาหาร คลื่นไส้ และอาเจียน

๗. ตับโต เนื่องจากเลือดมาคั่งอยู่มาก

๘. อาการทางสมอง เป็นผลจากเลือดไปสู่สมองน้อยลง เพราะหัวใจไม่อาจสูบฉีดเลือดไปได้ตามปกติ อาการทางสมองนี้มักจะปรากฏในระยะท้าย ๆ ผู้ป่วยอาจมีอาการกระสับกระส่าย บางรายมีซึมหมดสติเพื่อ ๆ ล ๆ

อาการต่าง ๆ ที่ได้กล่าวไปแล้วนี้ เป็นอาการที่เกิดขึ้นในรายที่มีหัวใจวายลงทีละน้อย ยังมีอาการหัวใจวายอีกอย่างหนึ่งที่จะได้ยินอยู่บ่อย ๆ ก็คือ “หัวใจวายเฉียบพลัน”

หัวใจวายเฉียบพลัน (Acute Cardiac Failure)

หัวใจวายเฉียบพลันนี้ หมายถึงการที่กล้ามเนื้อหัวใจหมดสมรรถภาพที่จะทำหน้าที่ได้อย่างทันทีทันใด การเกิดหัวใจวายเฉียบพลันนี้มักจะเกิดขึ้นในผู้ป่วยที่มีโรคหัวใจมาก่อนแล้ว ในผู้สูงอายุนี้ส่วนมากจะปรากฏขึ้นโดยมากเนื่องจากเป็นโรคหัวใจที่เกี่ยวกับการมีเส้นเลือดแข็ง ทำให้เกิดการคั่งของเลือดในปอดมาก และไม่มีเลือดพอเพียงไปสู่ส่วนต่าง ๆ ของร่างกาย อาการจะปรากฏขึ้นมาทันที กล่าวคือ หายใจ

ชัดหรือหอบ ไอ นอนไม่ลง เพราะถ้านอนจะหายใจไม่ออก และ
อาจหมดสติไปในทันทีทั้งนี้ลักษณะอาการของผู้ป่วยก็ดูสมบูรณ์ปกติดี
ตลอดมาก่อน

ดังนั้นอาการต่าง ๆ ของโรคหัวใจซึ่งกล่าวไว้ข้างบนจึงอาจไม่ปรากฏ
ในผู้ป่วยที่มีหัวใจวายเฉียบพลันนี้มาก่อนเลยก็ได้

จะให้การช่วยเหลืออย่างไรในผู้ป่วยที่มีหัวใจวายเฉียบพลัน ?

ความจริงมีวิธีที่จะให้การช่วยเหลือผู้ป่วยนี้ได้น้อยเต็มที่ ผู้ที่พบ
เห็นญาติพี่น้องหรือคนในครอบครัว มีวิธีช่วยที่ดีที่สุดอยู่ก็คือ การ
ตามแพทย์ให้เร็วที่สุดที่จะเร็วได้ และระหว่างนั้นให้ผู้ป่วยอยู่ในท่าที่
สบายที่สุดเท่านั้น

๑. ให้คิดไว้เสมอว่าอาการที่ปรากฏขึ้นอาจเป็นอาการของหัวใจ
วายเฉียบพลัน ควรรีบปรึกษาแพทย์ที่ใกล้เคียงที่สุดโดยด่วน อย่ามัวรอ
เวลาในการพยาบาลกันเองหรือรอดูอาการต่อไปก่อน

๒. ให้ผู้ป่วยนอนลง และท่าที่เหมาะสมที่สุดคือ ท่านอนพิงราบ ๆ

๓. ยื่อนำผู้ป่วยเคลื่อนที่ไปที่ใดทั้งนั้น จนกว่าแพทย์จะตรวจ
และให้คำแนะนำแล้ว

พึงทราบเถิดว่า

๑. โรคหัวใจ ได้ทำลายชีวิตคนเราลงไปปีหนึ่ง ๆ เป็นจำนวน
มาก

๒. โรคหัวใจ มีหลายชนิดด้วยกัน เพราะสาเหตุของโรคหัวใจ

มีหลายอย่าง

๓. โรคหัวใจ จะทราบได้เมื่อทำการตรวจ และรักษาได้โดย ถูกต้องจากแพทย์ผู้ชำนาญโดยเฉพาะ

๔. อย่าลืมว่า ผู้ที่เป็นโรคหัวใจอาจเกิดหัวใจวายลงเมื่อใดก็ได้ เขาอาจนั่งคุยกับท่านอยู่อย่างสนุกสนานเมื่อไม่กี่นาทีก่อนนี้ แต่ท่านอาจได้ ขำว่าเขาดิ่งแก่กรรมแล้วชั่วระยะเวลาที่ท่านหันหลังจากเขามา

๕. ผู้ที่สงสัยว่าตนจะเป็นโรคหัวใจแล้วปรึกษาหารือแพทย์เพื่อ ทำการตรวจให้แน่นอนเสีย ไม่ใช่คนขลาด หากเป็นผู้ที่ขลาดและ ไม่ประมาท ดีกว่าปล่อยตนจนกระทั่ง “สายเกินไป” เสียแล้ว

“เส้นเลือดในสมองแตก”

(Apoplexy or Cerebral Haemorrhage)

การมีเส้นเลือดในสมองแตก จะเป็นอันตรายต่อชีวิตได้มากโดย ที่เลือดออกมาซึ่งอยู่ในเนื้อสมองนั้น จะกดคั้นเนื้อสมองและศูนย์ประ- สาทกลางในสมอง มักจะพบในคนสูงอายุ, โรคความดันโลหิตสูง หรือ กามโรคของเส้นเลือดในสมอง

อาการ —

๑) มักให้ประวัติของการออกแรงทำงานมาก ๆ หรือนั่งนาน ๆ แล้วลุกขึ้นทันที ขณะที่ลุกขึ้นนั้นความดันโลหิตจะสูงขึ้น ทำให้เส้นเลือด ในสมองแตกเพราะความดันในเส้นเลือดสูงขึ้น

๒) ผู้ป่วยจะล้มลงทันที และหมดสติไป

- ๓) ใบหน้ามีสีแดง
- ๔) หายใจจะตื้น และกรนเสียงดัง
- ๕) ชีพจรช้า แต่แรง
- ๖) ม่านตาไม่มีปฏิกิริยาต่อแสงสว่าง บางรายม่านตามีขนาดไม่เท่ากัน
- ๗) มีอัมพาตไปครึ่งซีก อัมพาตนั้นจะมีครึ่งซีกของตรงกันข้ามกับซีกสมองที่เส้นเลือดแตก เช่น เส้นโลหิตในสมองซีกซ้ายแตกก็จะมีอัมพาตครึ่งซีกขวา โดยยกแขนขาไม่ขึ้น

การปัจจุบันพยาบาล –

- ๑) รีบนำส่งโรงพยาบาลโดยใช้เปลหาม
- ๒) ให้ออกซิเจนให้สูงขึ้น เอาน้ำแข็งวางบริเวณศีรษะ
- ๓) คอยสังเกตตรวจชีพจรและหายใจ
- ๔) อย่าให้ยาบำรุงหัวใจแต่อย่างใด เพราะยาบำรุงหัวใจทำให้ความดันโลหิตสูงขึ้น ซึ่งจะทำให้เลือดในสมองยิ่งออกมากขึ้นอีก
- ๕) อย่าให้ดื่มน้ำหรืออาหารแต่อย่างใดเลย ในขณะที่หมดสติ เพราะอาจสำลักน้ำหรืออาหารลงไปในปอด

พวกนี้อาจฟื้นขึ้นภายใน ๒๔ ชม.-๓ วัน แล้วแต่เส้นเลือดที่แตกนั้นเป็นเส้นฝอยหรือเส้นใหญ่ ๆ ถ้าเส้นใหญ่ ๆ แตกมักไม่ฟื้นและทุกรายถ้าฟื้นแล้วมักมีอัมพาตไปครึ่งซีก □

แรงดันเลือดสูง-แรงดันเลือดต่ำ

ในขณะที่ข้าพเจ้าก้าวเท้าจะข้ามถนนในย่านการค้าแห่งหนึ่ง ข้าพเจ้ารู้สึกได้จากสัญชาตญาณว่าที่แก้มและใบหน้าของข้าพเจ้ามีของเหลวที่ถูกฉีดมาอย่างแรงนั้นเบียด เมื่อหันมาดูตามแนวทางที่ของเหลวนั้นพุ่งมา ข้าพเจ้าก็ได้พบเด็กชายผู้หนึ่งยืนตัวสั้น ในมือถือปืนฉีดน้ำสำหรับเด็กเล่น ใบหน้าเด็กชี้ตแสดงถึงความสำนึกผิดเพื่อจะหาเหตุว่าทำไมเด็กจึงฉีดน้ำมาสูง ๆ เช่นนั้น จนถึงใบหน้าของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าหันไปคู่อีกทางหนึ่งจึงพบเด็กผู้ชายอีกรายหนึ่งยืนอยู่บนรถกุ๊กกึ่ง ที่จอดอยู่ริมถนน ข้าพเจ้าจึงเข้าใจ ข้าพเจ้าไม่ได้นึกโกรธเด็กเลยแม้แต่น้อย บอกแต่เพียงว่าไม่เป็นไรแล้วก็ข้ามถนนไป

ข้าพเจ้ากลับรู้สึกดีใจว่า ข้าพเจ้ามีเรื่องที่จะทำให้คิดเล่นติดต๋อไปตามนิสัยของข้าพเจ้าเองแล้ว เวลาที่จะเล่นปืนฉีดน้ำ และกดไกปืนเพื่อดันลูกสูบให้น้ำที่บรรจุอยู่ในปืนนั้นออกมา ย่อมจะมีแรงดัน ดันให้น้ำพุ่งออกมาอย่างตรงฉนใด หัวใจของมนุษย์เราที่ทำการบีบรัดตัวดันให้เลือดออกไปตามหลอดเลือด ก็ย่อมมีความแรงดันในเลือดที่ถูกฉีดออกมาฉนั้น

แต่ — ระบบวงจรเลือดของมนุษย์เรา ซึ่งได้แก่หัวใจ และหลอดเลือดต่าง ๆ นั้นผิดกับบนฉันทาที่แตกเลนมากอยู่ จะเทียบกับท่อน้ำประปาก็เทียบได้ยาก เพราะอวัยวะของมนุษย์เราที่จะประกอบขึ้นเป็นวงเลือดนั้น ช่างสลับซับซ้อนที่สุดที่จะก่อสร้างหรือวิศวกรผู้สามารถชาญฉลาดใด ๆ จะประกอบขึ้นได้เหมือน

แทบไม่น่าเชื่อเลยว่า หัวใจซึ่งเป็นแต่เพียงกล้ามเนื้อ จะทำหน้าที่ของมันได้อย่างมีได้มีเวลาหยุดเลย นับได้เป็นเวลาเกือบ ๆ ๑๐๐ ปี เวลาที่หัวใจขยายตัวเพื่อรับเลือดเข้ามาในหัวใจ แล้วก็บีบตัวฉีดเลือดออกไปสู่หลอดเลือด เพื่อไปเลี้ยงอวัยวะและเซลล์ต่าง ๆ ทั่วร่างกายนั้น เลือดก็จะพุ่งออกมาในหลอดเลือดด้วยกำลังแรง กำลังแรงของการพุ่งของเลือดนี้แหละเราเรียกว่า แรงดันเลือด ซึ่งก็อาจมีขึ้นทั้งในหลอดเลือดแดงและหลอดเลือดดำ

ที่เราพูดว่า แรงดันเลือดในทุกวันนี้ ว่าคนนั้นมีแรงดันเลือดปกติ คนนั้นสูง คนนั้นต่ำนั้น เราหมายถึงแรงดันเลือดในหลอดเลือดแดงเท่านั้น มิได้หมายถึงแรงดันภายในหลอดเลือดดำเลย

หลอดเลือดของเราผิดกับท่อน้ำ หลอดเลือดของเรามีคุณสมบัติพิเศษ คือสามารถยืดหยุ่นได้ ดังนั้น เวลาที่หัวใจฉีดเลือดออกมาหลอดเลือดแดง แรงดันที่ฉีดออกมาก็จะทำให้หลอดเลือดขยายตัว และเมื่อหัวใจหยุดบีบรัดตัว คือขยายตัว แรงดันในหลอดเลือดก็จะน้อยลง หลอดเลือดก็จะกลับหดตัวเข้าสภาพเดิม ดังนั้น หลอดเลือดก็จะมีการยืดและหดตัว ตามจังหวะของการบีบและขยายตัวของหัวใจ หรือที่

เรียกว่าการเต้นของหัวใจอยู่ตลอดเวลา

ถ้าหากเราใช้นิ้ววางลงที่หลอดเลือดแดง ที่อยู่ไม่ลึกนัก แต่มาอยู่ตื้นขึ้น ๆ ใต้ผิวหนัง เช่นที่ข้อมือด้านใน ทางด้านหัวแม่มือ ที่คอ ที่ขมับ ที่ขาหนีบ หรือที่หลังเท้า เราจะสามารถรู้ได้ว่าเส้นเลือดนั้นเต้นได้ เราเรียกการเต้นของหลอดเลือดนี้ว่า “ชีพจร” และชีพจรนั้นก็จะเป็นตามจังหวะของการเต้นของหัวใจ

เมื่อต้องการทราบว่าแรงดันเลือดของคนเรานั้นจะมีความแรงสักเท่าใด วิธีที่จะทราบได้โดยตรงนั้น ก็โดยการสอดหลอดแก้วเข้าสู่หลอดเลือดที่เราต้องการวัดแรงดัน หลอดแก้วนั้นจะต้องมีตอนปลายงอเป็นรูปมูมฉาก เมื่อสอดปลายข้างอื่นเข้าไปในหลอดเลือดแล้ว เลือดก็จะไหลเข้าไปในหลอดแก้วนั้น ดูว่าเลือดขึ้นไปสู่หลอดแก้วได้สูงเท่าใด นั่นคือแรงดันของเลือดตามปรกติจากผลของการทดลองในคนเรา แรงดันเลือดในหลอดเลือดแดงนั้นจะสามารถดันให้เลือดขึ้นไปในหลอดแก้วได้ถึง ๕-๖ ฟุต ต่อมาโดยอาศัยหลักเดียวกัน การวัดแรงดันเลือดได้ใช้วัดโดยคิดเป็นความสูงของปรอทที่อยู่ในท่อแก้วเล็กๆ ว่า จะถูกแรงดันเลือดนั้นดันให้ปรอทในหลอดแก้วนั้นขึ้นไปสูงได้เท่าใด ซึ่งตามปรกติแล้วจะขึ้นไปสูงได้ราว ๑๐๐ มิลลิเมตร ขอกล่าวซ้ำอีกครั้งว่า แรงดันเลือดขนาด ๑๐๐ มิลลิเมตรปรอทหรือ ๖ ฟุต ถ้าเป็นน้ำหนักถูกแรงดันของเลือดนั้นดันไปสูงในระดับดังกล่าวนี้ เป็นแรงดันที่พอเพียงจะนำเลือดไปสู่สมองหัวใจ ไตและอวัยวะอื่น ๆ ได้อย่างพอเหมาะสมต่อความต้องการของอวัยวะนั้น ๆ ได้เป็นอย่างดี

วิธีวัดแรงดันได้เปลี่ยนแปลงมาจากวิธีดังกล่าวนั้น โดยมีเครื่องวัดเป็นพิเศษดังที่แพทย์ใช้อยู่ทุกวันนี้ การวัดแรงดันเลือดอย่างปัจจุบันนี้ ก็โดยอาศัยหลักที่ว่าหลอดเลือดแดงขยายตัวเมื่อเกิดแรงดันเต็มที่ในหลอดเลือดและหดตัวกลับคืนเมื่อหัวใจขยายตัว เมื่อแพทย์จะวัดแรงดันเลือดคนไข้จะเห็นว่าแพทย์จะใช้ผ้าพันรอบ ๆ ต้นแขนเสียก่อน ในผ้านี้จะมีถุงยางอยู่ภายใน ซึ่งเมื่อสูบลมเข้าสู่ถุงยาง ถุงยางก็จะโป่งขึ้นและกดรัดลงไปบนต้นแขน คือกดลงบนเส้นเลือดที่มาสู่แขน แรงกดของลมในถุงยางต่อไปยังท่อที่บรรจุปรอทอยู่ ทำให้แรงดัน ต้นปรอทในท่อหลอดแก้วสูงขึ้น และมีบอกระดับสูงของปรอทที่ถูกดันขึ้นไปใช้เครื่องฟัง ฟังที่ข้อพับตรงข้อศอกซึ่งเป็นตำแหน่งที่หลอดเลือดแดงของแขนผ่านมา เมื่อสูบลมเข้าในถุงยาง จนฟังไม่ได้ยินเสียงการเต้นของหลอดเลือดแล้วก็จะค่อย ๆ ปล่อยลมออกเสีย การเต้นของหลอดเลือดแดงที่ฟังอยู่นั้น ดังเช่นตบแรกเมื่อใด ก็อ่านที่ขีดที่วัดปรอทขึ้นไปถึง นับเป็นแรงดันเลือด

ท่านจะเห็นได้ว่า เวลาที่แพทย์วัดแรงดันเลือด จะเห็นแพทย์บันทึกแรงดันเลือดเป็นเศษส่วนเอาไว้ เช่นแรงดันเลือด ๑๓๒/๘๔ มิลลิเมตรปรอทนั้นก็หมายความว่าแรงดันเลือดในหลอดเลือดแดง ขณะที่หลอดเลือดถูกดันเป่งตัวเต็มที่ มีแรงดันที่จะดันให้ปรอทขึ้นไปได้สูง ๑๓๒ มิลลิเมตร สำหรับ ๘๔ ที่เขียนไว้เป็นส่วนนั้น หมายถึงแรงดันในหลอดเลือดแดง ขณะที่หลอดเลือดแดงกลับหดหัวเข้ามาสู่สภาพปกติของมัน ซึ่งจะมีแรงดันภายในเท่ากับแรงที่สามารถจะดันปรอท

ให้สูงขึ้นได้ ๘๔ มิลลิเมตรนั่นเอง และแรงดัน ๘๔ มิลลิเมตรนี้ แพทย์จะทราบได้จากการฟังเวลาที่ปล่อยลมออกจากถุงที่ละน้อย ๆ ทำให้ปรอทค่อย ๆ ลดลงในหลอดแก้ว เมื่อใดเสียงการเต้นของหลอดเลือดแดงเริ่มต้นจะไม่ได้ยิน เมื่อนั้นก็เป็นเวลาที่อ่านผลแรงดันที่ปรอทได้ทันที

แรงดันเลือดของคนเราที่เรียกได้ว่าปรกตินั้น มีค่าเท่าใด ? คำถามนี้เป็นปัญหาที่แพทย์จะได้รับเสมอจากผู้ป่วยหรือผู้สนใจความจริง คำถามปรกติของแรงดันของคนเรานั้น ยังไม่มีผู้ใดทราบอย่างแน่ชัดเลยว่าจะต้องมีค่าเท่าใด เพราะแรงดันเลือดของแต่ละบุคคล มีค่าแตกต่างกันไปได้

ก่อนที่จะพูดถึงปัญหาค่าของแรงดันเลือดปรกติเท่าใดนั้น เพื่อจะได้เข้าใจยิ่งขึ้นในปัญหานี้ ก็ใครจะพูดก่อนว่า แรงดันของเลือดนั้น จะดำรงคงค่าของมันอยู่ตามปรกตินั้น ประกอบขึ้นด้วยเหตุ ๕ ประการด้วยกัน คือ

๑. การสูบฉีดเลือดของหัวใจ

ถ้าหัวใจบีบรัดตัวแรง ก็ทำให้แรงดันเลือดสูงขึ้น ถ้าหัวใจบีบรัดตัวอ่อนลงหรือหมดกำลังลง แรงดันเลือดก็จะต่ำ ดังนั้น หัวใจก็ย่อมจะต้องใช้แรงบีบสม่ำเสมอ และได้จังหวะตามปรกติด้วย

๒. แรงต้านทานของหลอดเลือด

นั่นคือ ถ้าหลอดเลือดยังมีรูเล็กลงเท่าใด ก็ยิ่งจะเกิดแรงต้านทาน

ต่อแรงดันเลือดที่ถูกดันออกมาจากขนเท่านั้น

๓. จำนวนเลือดไหลเวียน

คือจำนวนเลือดที่ไหลเวียนอยู่ในวงจรเลือด ถ้าหากจำนวนเพิ่มขึ้นก็จะทำให้หลอดเลือดแดงต้องขยายตัวเพิ่มขึ้น หัวใจต้องสูบฉีดเลือดมากขึ้น

๔. ความขุ่นของเลือด

ถ้าเลือดขุ่นมาก แรงดันก็ต้องใช้สูงมากในการดันเลือดให้ไปสู่ที่ต่าง ๆ ตรงกันข้าม ถ้าเลือดใสหรือจาง แรงดันก็พลอยต่ำลง

๕. ความยืดหยุ่นของผนังหลอดเลือด

ถ้าหลอดเลือดมีผนังแข็ง ก็จะทำให้แรงดันพลอยสูงขึ้น ดังเช่นในคนอายุมาก ผนังของหลอดเลือดแข็งตัว การยืดหยุ่นไม่ดี จะเห็นว่าแรงดันสูงขึ้นกว่าในคนหนุ่มสาว

จากเหตุต่าง ๆ ดังกล่าวมานี้ ค่าตามปรกติของแรงดันเลือดในคนเราจึงหาได้มีค่าตายตัวลงไปไม่ว่าต้องมีค่าเท่าใด คนเราแต่ละคนมีการแตกต่างกันในเรื่องเพศ เชื้อชาติ ความเป็นอยู่ของชีวิต อาชีพ ส่วนสูง น้ำหนัก ความอ้วนผอม จิตใจและอารมณ์ อีกทั้งความแตกต่างในหลายอย่างหลายประการนั้นได้ แรงดันเลือดของแต่ละบุคคลก็ย่อมแตกต่างกันไป หากได้มีมาตรฐานที่จะบอกว่าค่าเท่าใด จึงจะเรียกว่าเป็นค่าปรกติได้นั้น เพราะก็ได้กล่าวมาแล้วว่า “แรงดันเลือด” ก็หมายถึงแรงที่พอจะดันน้ำเลือดไปสู่อวัยวะต่าง ๆ ของร่างกายให้ได้

พอเพียงตามร่างกายต้องการ ฉะนั้น แต่ละบุคคลซึ่งต่างก็เป็นบุคคล
 ประกิตีเหมือนกันทุกอย่าง กล่าวคือ ไม่เป็นโรค หรือไม่ได้ป่วยเจ็บ
 แต่อย่างใดนั้น จึงต่างก็มีแรงดันเลือดของตนต่างกันไป

อีกประการหนึ่ง เราได้พบเสมอ ๆ ว่า คนเราจำนวนมากที่วัด
 แรงดันเลือดแล้ว มีค่าเท่ากับคนปกติ แข็งแรง สมบูรณ์ทุกอย่าง
 แต่คนนั้นอาจไม่ใช่คนที่เป้นปกติก็ได้ พอเดินออกไปจากห้องตรวจ
 เขาอาจล้มตายลงทันทีด้วยโรคหัวใจวายฉับพลันจากโรคหัวใจที่เขาเป็น
 อยู่แล้วก็ได้ ฉะนั้นจึงพึงจะเข้าใจว่า แรงดันของเลือดนั้น แน่นอน
 อาจช่วยประกอบกับการตรวจต่าง ๆ อย่างอื่น และบอกให้ทราบถึง
 ภาวะของโรคหรือการผิดปกติของหัวใจ ได้แก่ค่าของแรงดันเลือดที่
 วัดได้นั้นแต่อย่างเดียวไม่ได้ บอกได้เลยว่าคนนั้นปกติสมบูรณ์หรือไม่
 ด้วยเหตุนี้ ที่จะคำนึงถึงว่าค่าตามปกติของแรงดันเลือดของคนเราเท่า
 ใด นอกนั้นเป็นเรื่องที่จะไม่กระวนกระวายใจในการที่จะทราบค่านี้ให้
 จงได้นัก

เนื่องจากได้กล่าวแล้วว่า ค่าของแรงดันเลือดที่เรียกว่าปกติ
 จริง ๆ นั้น ยังไม่มีผู้ใดทราบแน่ เพราะแต่ละบุคคล ค่าของแรงดัน
 เลือดก็ต่างกันไปก็ยังเป็นที่ทราบได้ว่า คนเรานั้นเมื่อมีอายุสูงขึ้น ค่าของ
 แรงดันเลือดก็จะพลอยสูงขึ้นด้วย จึงมีผู้แนะนำว่า ถ้าหากจะอยากทราบ
 ค่าของแรงดันเลือดอย่างหยาบ ๆ หรือประมาณเอาแล้ว ก็คิดค่าของ
 แรงดันเลือดนั้นได้ โดยเอาอายุของผู้นั้นบวกกับจำนวน ๑๐๐ เป็นต้น
 ว่าผู้ชายหนึ่งอายุ ๔๗ ปี แรงดันเลือดของชายนั้นจะราว ๑๔๗ มิลลิเมตร
 ปรอท

โดยที่ค่าของแรงดันเลือดในคนปกติแตกต่างกัน จึงมีผู้ให้ค่าของแรงดันเลือดคนเป็นรายเฉลี่ย ที่ค่อนข้างกว้างมากคือ ในคนหนุ่มสาวแรงดันเลือดมีค่าราว ๑๐๐-๑๔๐ มิลลิเมตรปรอท ส่วนในคนอายุมาก ๆ แล้วจะมีค่าตั้งแต่ ๑๑๐-๑๗๐ มิลลิเมตรปรอท ซึ่งก็นับว่าปกติได้ ในปัจจุบันนี้ตามตำรา หรือการแพทย์ทั่วไปถือกันว่า รายเฉลี่ยของแรงดันตามปกติราว ๆ ๑๒๐/๘๐ มิลลิเมตรปรอท แต่อย่าลืมว่าค่าที่กล่าวนั้นมิใช่เป็นค่าตายตัว ค่าที่สูงกว่านั้นหรือต่ำกว่านั้นก็หาใช่ว่าจะต้องเป็นแรงดันเลือดสูงหรือแรงดันเลือดต่ำก็หาไม่ ต้องดูกันเป็นราย ๆ ไป โดยการตรวจและพิจารณาเอาผลและอาการต่าง ๆ เข้ามาคิดอย่างรอบคอบอีกด้วย คนที่ตรวจพบว่ามีความดันเลือดสูง อาจไม่มีอาการใด ๆ ผิดปกติก็ได้ และหลายคนมีชีวิตอยู่ได้จนถึงอายุ ๘๐-๙๐ ปี ก็มีมาก ฉะนั้น จึงไม่ควรจะถือเอาค่าเฉลี่ยมาเป็นค่าตายตัวเสมอไป การวัดแรงดันเลือดสูง ก็ไม่ใช่ว่าจะต้องเป็นโรคเสมอไป ในปัจจุบันนี้เราเพียงบอกได้แต่ว่าคนมีความดันเลือดสูงเมื่อเทียบกับคนที่มีความดันเลือดอยู่ในอัตราเฉลี่ยดังกล่าวนั้น จะมีอายุน้อยกว่าตนเอง ทั้งนี้ก็เพราะรายที่มีความดันเลือดสูง ย่อมทำให้หัวใจและหลอดเลือดต้องทำงานหนักมากกว่ารายที่มีความดันเลือดอยู่ในค่าเฉลี่ย เหมือนกับรถยนต์ชนิดเดียวกันนอกจากออกมาพร้อมกัน เริ่มต้นวิ่งใช้งานวันเดียวกัน คนหนึ่งวิ่งอยู่แต่ในเมืองและมีเวลาจอดพัก ส่วนอีกคนหนึ่งวิ่งออกต่างจังหวัด ไป ๆ มา ๆ ไม่ได้หยุด รถยนต์ที่ใช้งานตลอดเวลาอย่างหนักนั้น เครื่องยนต์ย่อมชำรุดก่อนเป็นธรรมดาไม่ต้องสงสัย

การที่ต้องกล่าวถึงเรื่องแรงดันเลือดมากพอควรนี้ ก็เพื่อให้
 ผู้สนใจได้เข้าใจพอควรเสียก่อน เพื่อจะได้ทราบต่อไป และเข้าใจขึ้น
 เมื่อพูดถึงเรื่องแรงดันเลือดสูงและแรงดันเลือดต่ำ

แรงดันเลือดสูง

ทุกวันนี้ ไม่ว่าที่ใด เรามักจะได้ยินพูดถึงถึงเรื่องแรงดันเลือด
 สูงกันบ่อย ๆ จนเกือบจะเป็นเรื่องที่ทราบกันทั่วไปดี แต่โดยมากเท่า
 ที่ทราบกันก็คงจะทราบกันแต่เพียงว่า คนใดที่มีแรงดันเลือดสูงก็มักจะ
 ปวดศีรษะมากเพราะเลือดพุ่งขึ้นไปสูง คือไปอยู่ในสมอง และถ้าใคร
 มีแรงดันเลือดสูงเช่นนี้ก็ต้องระวัง สักวันหนึ่งจะมีหลอดเลือดในสมอง
 แตก นี่คือความกลัวอย่างสุดยอด คือมาสุดเอาที่หลอดเลือดในสมอง
 แตกนั่นเอง

อันที่จริง แรงดันเลือดของคนเรานั้น เมื่อวัดครั้งหนึ่ง ค่าก็
 มิได้จะอยู่ในระดับนั้นตายตัว คือวัดเมื่อใดก็ต้องได้ค่าของแรงดันเลือด
 เท่าเดิมตลอดไป ตลอดเวลา ๒๔ ชั่วโมง แรงดันเลือดอาจขึ้น ๆ
 ลง ๆ มากบ้าง น้อยบ้าง มิได้อยู่คงที่ ในเวลาที่อยู่ในอารมณ์ต่าง ๆ
 เช่น ตื่นเต้น ตกใจ กลัว หรือโกรธ แรงดันเลือดก็จะสูงขึ้นได้
 แต่เวลาที่เราได้พักผ่อนหรือระหว่างหลับ แรงดันเลือดก็จะลดลง
 ดังนั้นไม่ว่าเราจะต้องใช้กำลังงานใด ๆ เพิ่มขึ้นโดยทางกายหรือจิตใจ
 ก็ตาม แรงดันเลือดก็จะสูงขึ้นได้

แต่การสูงขึ้นของแรงดันเลือดนั้นว่าผิดปกตินั้น อาจแบ่งออก

ไต่เป็น ๒ พวกด้วยกัน

พวกแรก เป็นพวกที่มีแรงดันเลือดสูงขึ้น เป็นผลจากมีโรคอย่างอื่นอยู่ ถ้าหากรักษาโรคนั้นให้หายได้ ค่าของแรงดันเลือดที่สูงจะพลอยลดตามด้วย เป็นต้นว่าโรคไต โรคของต่อมไร้ท่อต่าง ๆ เช่น ต่อมพิทูอิทารี ต่อมธัยรอยด์ หรือต่อมหมวกไต (ต่อมอัคนีล) โรคครรภ์เป็นพิษ ฯลฯ

พวกสอง แรงดันเลือดสูงขึ้น โดยไม่ทราบสาเหตุหรือหาสาเหตุไม่ได้ พวกนี้เองคือพวกที่เรามักได้ยินแพทย์พูดอยู่บ่อย ๆ และผู้ที่ทราบว่าตนมีแรงดันเลือดสูงก็มักกลัวหนักกลัวหนา และบรรดาผู้บ่วยที่มีโรคแรงดันเลือดสูงนั้นจำนวน ๔ ใน ๕ รายที่อยู่ในพวกนี้ และการที่พูดถึงแรงดันเลือดสูงนี้ ก็จะหมายถึงคนในพวกที่สองนี้

เมื่อพูดถึงแรงดันเลือดสูงแล้วก็พึงเข้าใจไว้เสียก่อนว่า ที่เราว่าแรงดันเลือดสูงนั้น ไม่ใช่ “โรค” เป็นเพียงแต่การตรวจพบอาการอย่างหนึ่งของคนนั้น ๆ เท่านั้น และการสูงขึ้นของแรงดันเลือดนี้อาจมีสาเหตุอยู่อย่างหนึ่งซึ่งแพทย์ยังไม่อาจค้นพบเหตุหรือสมมุติฐานที่ทำให้แรงดันเลือดสูงขึ้น

มีแพทย์หลายคนที่เคยให้ความเห็นไว้ว่า สาเหตุที่ทำให้มีแรงดันเลือดสูงนั้นเป็นผลจากพันธุกรรมบ้าง การผิดปกติในด้านจิตใจและอารมณ์บ้าง การฉับแปรของหน้าที่ของต่อมไร้ท่อต่าง ๆ บ้าง แต่ก็ยังห้ามผู้ใดที่สามารถจะหาเหตุผลมาสนับสนุนคำกล่าวเหล่านั้น หรือปราศจากคำแย้งได้เลยก็หาไม่ พบกันอยู่เสมอว่าในการตรวจผู้บ่วย

จำนวนมารายที่ผลการตรวจพบอย่างแน่ชัดว่า ค่าของแรงดันเลือดสูงมาก แต่ผู้ป่วยเหล่านั้นมิได้มีอาการผิดปกติแต่อย่างใดเลย

อาการของการมีแรงดันเลือดสูง ซึ่งเริ่มต้นมีในตอนแรก ๆ นั้น บางรายก็มีอาการน้อยมาก จนมิได้สังเกตว่าตนมีอาการผิดปกติแต่อย่างใด เคยกระทำตนหรือปฏิบัติกิจวัตรต่าง ๆ อย่างไร ก็คงทำได้ตามปกติ อาการที่เริ่มต้นเป็นนั้นก็อาจมีได้ เช่นปวดศีรษะบางครั้ง บางคราว มึนงง เลือดกำเดาออก มือเท้าเย็นชา เป็นต้น แต่อาการที่กล่าวนี้ แม้ว่าจะปรากฏขึ้นก็ไม่อาจที่จะบอกได้ว่า อาการนี้จะปรากฏขึ้นเมื่อแรงดันเลือดนั้นสูง และต้องขึ้นสูงสักเท่าใด จึงจะเรียกว่ามีแรงดันสูงได้ เพราะขณะที่เกิดอาการดังกล่าว บางรายมีแรงดันเลือด ๑๘๐/๙๐ ส่วนบางรายต้องสูงถึง ๒๗๐/๑๔๐ มิลลิเมตรปรอท จึงจะมีอาการขึ้น

ความจริงโดยทั่ว ๆ ไปแล้ว นอกจากตรวจพบว่า มีแรงดันเลือดค่อนข้างสูง คนไข้โดยมากก็มักไม่มีอาการผิดปกติแต่อย่างใดเลย นับเป็นเวลาหลาย ๆ ปี อาการต่าง ๆ จะปรากฏขึ้นก็ต่อเมื่อหัวใจซึ่งจะต้องออกแรงมาก ในการบีบตัวเพื่อดันเลือดให้ผ่านแรงดันในหลอดเลือดแดงที่สูงขึ้นอยู่เป็นเวลานาน ๆ เข้า หัวใจก็จะพองโตขึ้นและในที่สุดจึงเกิดหัวใจวายขึ้น เมื่อนั้นแหละอาการของหัวใจวายก็จะปรากฏขึ้น และอาการของโรคจึงรุนแรงขึ้น

การที่มีแรงดันเลือดสูงอยู่นาน ๆ ในหลอดเลือดแดง ย่อมไม่

เป็นปัญหาเลยว่าหลอดเลือดแดงก็ย่อมต้องมีการผิดปรกติขึ้น ดังนั้น หลอดเลือดแดงที่ไต ที่สมองและแม้แต่ที่ไปเลี้ยงกล้ามเนื้อหัวใจเราก็มีการผิดปรกติขึ้น ส่วนมากการตายของคนไข้มักเป็นผลจากการเสียสมรรถภาพของสมองและหัวใจมากกว่าที่จะตายจากการเสียสมรรถภาพของไต

อย่างน้อยราว ๆ ๓๐ - ๔๐% ของคนไข้ที่มีแรงดันเลือดสูงนั้น ทำให้เกิดอาการของโรคแทรกซ้อนทางสมอง ซึ่งพบมากที่สุดก็คือ หลอดเลือดในสมองแตก

อาการของแรงดันเลือดสูงที่มีได้บ่อย ๆ ที่สุดก็คือ อาการปวดศีรษะ อาการปวดศีรษะนั้นมักจะมีมากที่สุดในตอนค่ำ ซึ่งมักจะทำให้ผู้ป่วยต้องลงนอนและใช้เวลานานมาก กว่าจะค่อย ๆ ทุเลา ลักษณะอาการปวดศีรษะนั้นมักจะปวดหนัก ๆ และเด่นที่ขมับที่ศีรษะ ตำแหน่งที่ปวดมักจะพบว่า ส่วนมากปวดที่บริเวณท้ายทอย หรือบางทีก็ปวดมาถึงทางซ้ายและทางขวาของศีรษะพร้อม ๆ กันด้วย อาการปวดศีรษะที่เนื่องมาจากการมีแรงดันเลือดสูงนั้น โดยมากมักจะไมค่อยทุเลาได้รวดเร็วนัก แม้จะใช้ยาแก้ปวดใด ๆ ก็อาการปวดศีรษะทนต่อยามาก

เมื่อท่านได้อ่านมาถึงตอนนี้ ก็ใครจะกล่าวให้ทราบว่า เมื่อผู้ใดปวดศีรษะแล้วหาใช่ว่าผู้นั้นจะเป็นผู้ที่มีแรงดันเลือดสูงเสมอไป เพราะแพทย์ทุกคนมักจะพบคนไข้ของตนจำนวนมาก ที่ตนกล่าวหาโดยมีอาการปวดศีรษะแล้วคิดว่าตนมีแรงดันเลือดสูงอยู่เสมอ ๆ อาการปวดศีรษะเกิดจากเหตุอื่นไม่ถ้วน ดังนั้น แทบทุกคนย่อมจะเคยปวดศีรษะ

ด้วยกันทั้งสน ส่วนมากด้วยกันที่ปวดศีรษะมักจะเนื่องมาจากการพักผ่อน
หลับนอนไม่เพียงพอ การรับประทานอาหารผิดปกติ หรืออาหารไม่
ย่อย และการออกกำลังกายและใจมากจนเกินไป ทั้งนี้ ก่อนอื่น
ควรจะได้ถามตนเองเสียก่อนว่า ตนปวดศีรษะบ่อยเพียงไร ปวดเป็น
เวลาหรือไม่ ถ้าหากปวดศีรษะบ่อย ๆ และปวดเป็นเวลา คือถึงเวลา
นั้น ๆ แล้วเป็นปวดศีรษะ ก็ควรรับปรึกษาแพทย์เสีย

การสอบสวนถึงประวัติของการป่วยเจ็บโดยเฉพาะอย่างยิ่ง รวมทั้งการ
ตรวจร่างกายอย่างถี่ถ้วนของแพทย์ จะช่วยบอกได้ว่า ท่านมีโรคใดอยู่
ที่ทำให้แรงดันเลือดสูง และท่านมีแรงดันเลือดสูงอย่างผิดปกติจริง
หรือไม่

ในด้านการรักษาแรงดันเลือดสูงนั้น ข้อสำคัญอยู่ที่ตัวคนไข้ ซึ่ง
จะต้องรู้จักถนอมตนเอง นั่นก็คือ การพักผ่อนให้เต็มที่ทั้งกายและใจ
พยายามข่มอารมณ์ต่าง ๆ เช่น โกรธ ตื่นเต้น ตื่นตกใจจนเกินควร
สิ่งเสพติดและของมีเมาต่าง ๆ ควรละเว้นโดยเด็ดขาด ระวังทองผูก
ออกแรงพอควร ไม่ควรทำงานหนักหรือออกกำลังกายมากเกินไป รับ
ประทานอาหารจิต ๆ มีเกลือน้อย เกี่ยวกับเรื่องอาหารนี้ เคยมีผู้
รายงานว่า ชาวเจ้าที่เรารับประทานอยู่ทุกวันนี้ ช่วยในการลดแรงดัน
เลือดได้เหมือนกัน ถ้าหากอาหารที่เรารับประทานนั้น ไม่มีเกลือมาก
เกินไป ฉะนั้น โรงพยาบาลบางแห่งจึงรักษาผู้ที่มแรงดันเลือดสูง โดย
ให้อาหารข้าวเป็นส่วนใหญ่

ยาลดแรงดันเลือดมีหลายอย่างหลายชนิดและหลายขนาด การใช้

ยานได้ผลดีพอใช้ ถ้าหากว่าอยู่ภายใต้การแนะนำและการควบคุมของแพทย์ นอกจากยาลดแรงดันเลือดโดยเฉพาะแล้ว แพทย์ก็มักให้ยาประเภทต่าง ๆ เพื่อให้จิตใจพ้นจากความฟุ้งซ่านของอารมณ์ต่าง ๆ และทำให้พักผ่อนได้

บางแห่งการรักษาแรงดันเลือดสูง กระทำโดยการผ่าตัดรักษา ซึ่งเป็นเรื่องของผู้เชี่ยวชาญการผ่าตัด จะไม่กล่าวไว้ในที่นี้

อย่างไรก็ดี ถ้าหากแพทย์ตรวจแรงดันเลือดของท่านแล้วบอกว่าสูงกว่าธรรมดา ก็อย่าเพิ่งตื่นตกใจ ทีโพลิตพายว่า ตนอาจหลุดเลือดในสมองแตกในไม่ช้า เพราะว่าแรงดันเลือดสูงนั้นยังได้ห้ามใครทราบ ว่า ที่ว่าสูงนั้นแค่ไหน จึงจะเกิดผลร้ายขึ้นอย่างปัจจุบันทันด่วนได้ เพราะบางคนสูงมากยังมีชีวิตอยู่ได้ถึง ๗๐ - ๘๐ ปีก็มี ตัวของท่านเองนั้นแหละ คือผู้ที่จะต้องรู้จักการถนอมตนเอง และจะพาชีวิตของตนให้ไปถึงอายุ ๗๐ - ๘๐ ปี หรือไม่

แรงดันเลือดต่ำ

เมื่อได้กล่าวถึงแรงดันเลือดสูงแล้ว คราวนี้อาจจะมีสักครั้งหนึ่ง ภายหลังที่แพทย์ได้ตรวจแรงดันเลือดของท่าน หรือญาติพี่น้องเพื่อนฝูงของท่านเรียบร้อยแล้ว แพทย์บอกว่า แรงดันเลือดต่ำ ท่านอาจไม่เข้าใจว่าหมายความว่าอย่างไร ถ้าไม่เคยได้ยินมาก่อน ก็อาจนึกขำในใจ คิดว่าแพทย์ล้อเล่น เพราะเคยได้ยินมาบ่อย ๆ แต่เรื่องแรงดันเลือดสูง คนเรายังจะมีแรงดันเลือดต่ำได้อีกหรือ

และจะทำให้เกิดอาการผิดปกติด้วยหรือ แนนอนที่เดียว เมื่อแรง
ดันเลือดสูงมีได้และทำให้เกิดอาการผิดปกติได้ แรงดันเลือดต่ำ
ก็มีได้และทำให้เกิดอาการผิดปกติได้ด้วย

ในตอนแรกได้พูดถึงค่าของแรงดันเลือดมาแล้วว่า ค่าปรกตินั้น
ถือเอาว่าประมาณ ๑๒๐ มิลลิเมตรปรอท เป็นค่าเฉลี่ย แต่ถ้าหาก
แรงดันเลือดของผู้ใดมีค่าต่ำกว่านี้ ก็หาใช่ว่ามีแรงดันเลือดต่ำไม่ ค่าที่
วัดได้นั้นอาจเป็นค่าปรกติของบุคคลนั้น ๆ ก็ได้

ถ้าเช่นนั้น — ค่าของแรงดันเลือดเท่าใด จึงจะเรียกว่าเป็นแรงดัน
เลือดต่ำ นี่ก็เช่นเดียวกันกับที่ไม่มีการบอกได้ว่า ค่าเท่าใดจึงจะเริ่ม
บอกว่า ผู้นั้นมีแรงดันเลือดสูง และเช่นเดียวกับแรงดันเลือดสูงก็คือ
แรงดันเลือดต่ำไม่ใช่โรค แต่เป็นภาวะหรืออาการที่ตรวจพบได้เท่านั้น
และต้องมีเหตุที่ทำให้แรงดันเลือดนั้นต่ำลง

ที่จะบอกได้ว่าคนใดมีแรงดันเลือดต่ำนั้น พูดอย่างกว้าง ๆ ก็คือ
ผู้นั้นจะต้องมีค่าของแรงดันเลือดต่ำลง จนทำให้แรงที่จะดันให้เลือด
ผ่านหลอดเลือดไปเลี้ยงสมองและอวัยวะต่าง ๆ ได้จำนวนไม่พอเพียง
จนทำให้เกิดอาการขึ้น อาการที่เลือดไปเลี้ยงสมองไม่พอ ก็คืออาการ
มึนงงและเป็นลม

แรงดันเลือดต่ำก็เหมือนกับแรงดันเลือดสูง คือมี ๒ พวกคือ
พวกที่มีแรงดันเลือดต่ำ เพราะมีโรคต่าง ๆ อยู่ก่อน และแรงดันเลือด
ต่ำแท้ ๆ โดยหาสาเหตุไม่ได้ ฉะนั้น ก่อนที่จะได้กล่าวถึงแรงดันเลือด
ต่ำ ๆ ก็ควรจะทราบเสียก่อนว่า แรงดันเลือดต่ำอาจเกิดขึ้นโดยมีสาเหตุ

อย่างอื่นอยู่ก่อนแล้ว เช่น ผู้ป่วยที่เป็นโรคเรื้อรังอยู่นาน ๆ เป็นต้นว่า
วัณโรค โรคขาดอาหาร โรคเลือดจาง โรคหัวใจบางชนิดก็ทำให้
แรงดันเลือดต่ำลง พวกโรคของต่อมไร้ท่อบางอย่าง เช่น ต่อมธัยรอยด์
หรือต่อมอัคนีขาดสมรรถภาพ ก็ทำให้แรงดันเลือดต่ำได้ โรคต่าง ๆ
เหล่านี้เมื่อได้รับการบำบัดรักษาหายแล้ว แรงดันเลือดที่ต่ำนั้นก็กลับ
เพิ่มขึ้นมาสู่ระดับปกติได้ตามเดิม

สำหรับพวกแรงดันเลือดต่ำโดยแท้ และหาสาเหตุไม่ได้แน่
พวกนี้จะพบน้อยกว่าพวกแรงดันเลือดสูง เราจึงไม่ค่อยจะได้คุ้นเคย
กันนัก เหมือนกับแรงดันเลือดสูงที่ว่า อาจไม่มีอาการผิดปกติอย่าง
ใดเลยก็ได้ ทราบได้ว่ามีแรงดันเลือดต่ำผิดปกติไปมาก ก็ต่อเมื่อ
บังเอิญไปตรวจสุขภาพหรือตรวจโรคอื่น แล้วไปวัดแรงดันเลือดแล้ว
พบเข้า อาการของพวกที่มีแรงดันเลือดต่ำนั้นอาจปรากฏขึ้นได้ ก็ต่อ
เมื่อมีความเจ็บไข้อย่างอื่นมาแทรกแซงเช่น และอาการสำคัญก็มีเพียง
อาการมึนงง เวียนศีรษะและเป็นลมง่ายดังที่กล่าวมาแล้วเท่านั้น

มีพวกที่มีแรงดันเลือดต่ำ ที่ค่อนข้างจะแปลกอยู่อีกพวกหนึ่ง ซึ่ง
ต่างไปจาก ๒ พวกที่กล่าวแล้ว คือในเวลาพักผ่อนและทำการวัดแรงดัน
เลือดจะพบว่า แรงดันเลือดมีค่าปกติ หรือสูงกว่าปกติเล็กน้อย แต่
พอให้นั่งหรือยืนขึ้น เพื่อทำการวัดแรงดันเลือดแทนที่เวลานั่งหรือยืน
แรงดันเลือดจะมีค่าสูงขึ้นกว่าเวลาพักผ่อนวัดเหมือนคนปกติอื่น ๆ กลับ
ตรงกันข้ามคือแรงดันเลือดเวลาให้นั่งหรือยืนนั้น กลับต่ำกว่าเวลา
นอนวัด ผู้ป่วยพวกนี้ ถ้าหากให้ยืนนาน ๆ สักพักหนึ่ง และถ้าหาก

อากาศค่อนข้างจะร้อนอบอ้าวสักเล็กน้อยด้วยแล้ว มักเป็นลมได้ง่าย เพราะเวลานั้นนั้น แรงดันเลือดค่อย ๆ ต่ำลง จนมีเลือดไปเลี้ยงสมองไม่พอ จึงเกิดอาการเป็นลมได้

คนเจ็บที่นอนป่วยอยู่นาน ๆ มักมีแรงดันเลือดต่ำ เป็นแบบตั้งที่กล่าวมาแล้วนั้นได้ชั่วคราวเหมือนกัน จะพบได้เสมอว่า คนไข้ที่นอนอยู่นาน ๆ วัน โดยไม่ได้ลุกขึ้นนั่งหรือยืนเลยนั้น เมื่อเวลาที่ได้ลุกขึ้นนั่งหรือยืน จะรู้สึกหน้ามืดและเป็นลมบ่อยครั้งที่แพทย์พบว่าผู้ป่วยเมื่อได้รับอนุญาตว่าให้ลุกจากเตียงได้ ความดีใจพอลุกขึ้นจากเตียงยืนทันที ก็จะเป็นลมล้มฟาดลงไปกับพื้น นั่นก็เพราะการมีแรงดันเลือดต่ำขณะที่ยืนขึ้นนั่นเอง เพื่อแก้ไขแรงดันเลือดต่ำแบบนี้ จึงเป็นหน้าที่ของพ่อบ้านแม่เรือนผู้พยาบาลคนไข้ที่นอนป่วยอยู่นาน ๆ ที่จะต้องให้คนไข้อยู่ ๆ หัดนั่งก่อนแล้วจึงหัดลุกขึ้นยืนเกาะเตียง และต่อไปจึงหัดก้าวเดินเป็นระยะ ๆ ไป เพื่อให้ร่างกายค่อย ๆ ชินต่อการมีแรงดันเลือดต่ำชั่วคราวนั้นเสียก่อน

การมีแรงดันเลือดต่ำ นอกจากเหตุที่กล่าวมาแล้ว ยังพบว่ามียาบางชนิดที่หากใช้อยู่เป็นประจำอยู่นาน ๆ แล้ว ทำให้แรงดันเลือดต่ำลง จนเกิดอันตรายได้มาก ๆ เหมือนกัน บางอย่างแม้ว่าจะไม่ใช่อยู่นาน ๆ เพียงแต่ใช้ครั้งเดียวก็เกิดอาการของแรงดันเลือดต่ำได้ ผู้ป่วยจำนวนมิใช่น้อยที่แพทย์ได้พบว่า ได้เกิดการแพ้ยาและแรงดันเลือดต่ำจนเป็นอันตรายขึ้น ในเมื่อได้ชอยาตามท้องตลาดที่ขายกันอย่างเสรีมาใช้รักษาตนเอง โดยมีได้ขอคำแนะนำจากแพทย์ เมื่อชอยาได้

อย่างเสรีแล้ว ยังมีน้ำหนักตนเองยังนำมาใช้โดยไม่ทราบถึงขนาด หรือ
คำนึงถึงอันตรายที่จะเกิดขึ้นกับตนเองเลยแม้แต่หน่อย

เกี่ยวกับการรักษาแรงดันเลือดต่ำนั้น แพทย์จะเรียกได้ว่าไม่จำเป็น
จะต้องรักษาแต่อย่างใดเลย ถ้าหากไม่มีอาการผิดปกติอย่างใด แต่
บังเอิญไปวัดแรงดันเลือดและพบว่าต่ำกว่าปกติเข้า สำหรับชนชาว
เอเชียัน แรงดันเลือดปกติเฉลี่ยแล้วก็ประมาณ ๑๐๐ — ๑๑๐ มิลลิเมตร-
ปรอทก็มี ด้วยเหตุนี้การตรวจพบค่าของแรงดันเลือดต่ำกว่าค่าเฉลี่ย
ปกติแล้ว ก็ไม่ควรจะตื่นเต้นตกใจเกินไปนัก

ต่อเมื่อใดแรงดันเลือดมีค่าต่ำมากจริง ๆ และเกิดมีอาการซึ่ง
เป็นอาการที่แสดงว่าเลือดไปสู่สมองไม่พอเพียงแล้ว ก่อนอื่นก็ต้องหา
สาเหตุเสียก่อนว่า เป็นผลมาจากโรคอื่นหรือไม่ เช่น โรคต่อมหมวกไต
ต่อมธัยรอยด์ โรคเลือดจาง หรือวัณโรค ซึ่งจะต้องรักษาต้นเหตุเสีย
อาการของแรงดันเลือดต่ำก็จะหายไปด้วย

ในรายที่มีแรงดันเลือดต่ำ และมีอาการมึนงงเวียนศีรษะหรือเป็น
ลมง่าย แต่ไม่มีต้นเหตุของโรคอื่นอยู่ก่อนแล้ว การรักษาก็คือการ
ระวังในด้านสุขภาพอนามัยของตนเอง บำรุงร่างกายให้แข็งแรง ออก
กำลังกายบ้างพอสมควร พักผ่อนมาก ๆ คือ มากกว่าคนปกติอื่น ๆ
งดสูบบุหรี่เสพติดทุกอย่าง ดื่มน้ำชากาแฟบ้างเล็กน้อย จะช่วยให้
อาการดีขึ้นบ้าง ยานอนหลับไม่เหมาะสมอย่างยิ่งสำหรับผู้มีแรงดันเลือด
ต่ำและเกิดอาการชนิดนี้ เนื่องจากยานอนหลับยิ่งทำให้แรงดันเลือด
ต่ำลงไปกว่าเดิมอีก การปรึกษาแพทย์และรับคำแนะนำรักษานั้น เป็น

วิธีที่ควรและเหมาะสมที่สุด

ในพวกที่แปลกจากคนอื่น ๆ คือ แรงดันเลือดจะต่ำลง เวลาลุกขึ้นนั่งหรือยืนนั้น การปฏิบัติตนเองนับว่าเป็นของสำคัญ เวลาจะลุกขึ้นนั่งหรือยืน หรือเปลี่ยนอิริยาบถใด ๆ ควรจะค่อย ๆ ทำ อย่ารีบร้อนจนเกินไป ในที่สุดร่างกายก็จะค่อย ๆ ชินต่อการมีแรงดันเลือดลงต่ำลงชั่วคราว ในเวลาลุกขึ้นนั่งหรือยืนนั้นได้ อย่างไรก็ตามก็ดี คนพวกนี้มักจะรู้วิธีแก้ไขตนเอง คือไม่ยืนหรือนั่งอยู่นิ่ง ๆ เป็นเวลานานหาทางเปลี่ยนอิริยาบถบ้าง ซึ่งตามความรู้สึกของตนเองรู้ว่าถ้าอยู่นิ่งนาน ๆ มักเป็นลมได้

ในเรื่องของแรงดันเลือดนี้ ข้าพเจ้าใคร่จะย้ำกล่าวอีกครั้งว่าการวัดแรงดันเลือดถ้าพบว่าแรงดันเลือดของตนมีค่าสูงหรือต่ำกว่าค่าเฉลี่ยตามปกติ ก็หาใช้ว่าตนจะต้องเกิดอาการผิดปกติขึ้น และไม่มีโอกาสที่จะมีความสุขกับชีวิตประจำวันดังเช่นคนอื่น ๆ ไม่ใช่เป็นเรื่องที่จะตื่นตระหนกตกใจเลย □

เบาหวาน

เมื่อมีคนไข้มานหา แพทย์มักได้รับคำถามที่เกี่ยวกับโรคเบาหวาน อยู่บ่อย ๆ ซึ่งคนไข้คิดว่าตนเองเจ็บป่วยลงไปในนั้น เป็นผลจากโรคเบาหวาน

“ผมถ่ายปัสสาวะบ่อยมาก เข้าใจว่าคงเป็นโรคเบาหวาน”

“คุณแม่เป็นคนชอบขนมหวาน อาหารทุกอย่างต้องเติมน้ำตาล จะเป็นโรคเบาหวานใช่หรือไม่”

“ผมรับประทานอาหารจุ หิวบ่อย ๆ แต่ก็ยังรู้สึกอ่อนเพลียมาก เพื่อน ๆ บอกว่าคนอ้วน ๆ อย่างผมนี้แหละชอบเป็นโรคเบาหวาน”

“บิดาของผมถึงแก่กรรมเพราะเป็นโรคผผักบัว และหมอบอกว่า เป็นโรคเบาหวาน ผมจะเป็นโรคเบาหวานอย่างบิดาไหมครับ”

“ปัสสาวะที่ฉี่จนถ่ายไว้ มีมัตมาตอม คงเป็นเบาหวานนะคะ”

“ดิฉันชิมปัสสาวะของตนเองดู มีรสหวาน”

นอกจากนี้ ก็ยังมีคำถามอีกหลายประการ ซึ่งคนไข้คิดว่าตนเป็นโรคนี้ แน่นอนเหลือเกิน เมื่อพูดถึงโรคเบาหวาน ทุกคนเชื่อกันไปต่าง ๆ และที่เหมือนกันก็คือ ผู้ที่รู้เรื่องโรคนี้บ้าง มักมีความกลัว

มาก โดยทราบว่า โรคเบาหวานนั้นก่อให้เกิดความทุกข์ทรมานมาก และเมื่อเป็นแล้วไม่มีทางที่จะรักษาได้

ขอให้เรามาได้คุยกันเรื่องโรคเบาหวานนี้สักหน่อย ก่อนจะตีโพยตีพาย ตื่นตระหนกตกใจว่าเป็นโรคเบาหวาน และถ้าเป็นแล้วจะรักษาไม่ได้ หรือมีชีวิตอยู่อย่างสมบูรณ์อย่างคนอื่น ๆ ไม่ได้

ก่อนอื่นเราควรทำความเข้าใจเสียก่อนว่า ที่เราเรียกว่า โรคเบาหวานนั้นเป็นความเข้าใจผิดไปอย่างหนึ่ง เบาหวานนั้นไม่ใช่โรค แต่เป็นอาการเพียงอย่างหนึ่งของโรคเท่านั้น คือเป็นอาการที่บัสสาวะออกมาแล้ว มีน้ำตาลออกมากับบัสสาวะด้วย ซึ่งในคนปกติแล้วไม่ควรจะมีน้ำตาลนั้นออกมากับน้ำบัสสาวะ

น้ำตาลที่ออกมาในบัสสาวะนั้น มาได้อย่างไร ?

อาหารที่เรารับประทานเข้าไปนั้น ที่สำคัญมีอยู่ ๓ อย่าง อาหารจำพวกแป้งหรือที่เรียกว่าพวกคาร์โบไฮเดรตอย่างหนึ่ง อาหารจำพวกไขมันอย่างหนึ่ง และอาหารจำพวกเนื้อ หรือที่เรียกว่าพวกอาหารโปรตีนอย่างหนึ่ง อาหารเหล่านี้จะถูกย่อยในกระเพาะอาหารและลำไส้ จนเหลือเป็นอนุที่เล็กที่สุดที่จะถูกดูดซึมเข้าทางเยื่อบุลำไส้ เข้าไปสู่กระแสเลือดได้ และนำไปใช้ให้เกิดเป็นกำลังงานในการซ่อมแซมสิ่งที่สึกหรอของร่างกายและการเจริญเติบโตต่อไป

อาหารจำพวกแป้งนั้น จะถูกย่อย จนในที่สุดเป็นกลูโคส ซึ่งจะได้น้ำตาลกลูโคสทั้งหมด ๑๐๐ % ส่วนอาหารจำพวกไขมันนั้น เมื่อย่อยไปถึง

ที่สุดแล้วประมาณ ๑๐ % ที่เปลี่ยนมาเป็นน้ำตาล กลูโคสและอาหารจำพวกเนื้อให้มาเป็นน้ำตาลกลูโคสถึง ๕๘ %

ตัวน้ำตาลกลูโคสนี้ เป็นตัวสำคัญเปรียบประดุจเชื้อเพลิงที่จะช่วยเผาผลาญอาหารไขมัน และอาหารเนื้อให้เกิดมีการย่อยและเกิดกำลังงานขึ้นให้แก่วางกาย ส่วนที่เหลือของกลูโคส เมื่อไม่ใช่ จะถูกนำไปเก็บสะสมไว้อย่างคับ และกลั่นเนื้อต่าง ๆ เพื่อจะได้้นำออกมาใช้โดยยามต้องการ และเมื่อขาดแคลนได้ทันที

ในการที่กลูโคสจะถูกใช้เป็นตัวกำลังงานเผาผลาญขึ้นให้สำเร็จได้นั้นไม่ใช่ว่ากลูโคสจะทำหน้าที่ได้โดยตรง จะมีฮอร์โมนของร่างกายอย่างหนึ่งที่คอยบังคับให้กลูโคสนั้นปฏิบัติหน้าที่นี้ ฮอร์โมนนี้มาจากเซลล์ชนิดหนึ่ง ที่อยู่ในตับอ่อนและมีชื่อเรียกกันว่า อินซูลิน

หน้าที่ต่าง ๆ ของอวัยวะของร่างกายเรานั้น สุดแสนจะมหัศจรรย์ และสลับซับซ้อน ตับอ่อนเองทำหน้าที่ขับอินซูลิน ยังมีความสัมพันธ์อยู่กับต่อมเอนโดครีน (ต่อมไร้ท่อ) อื่น ๆ อีก คือต่อมธัยรอยด์ ต่อมพิทูอิทารี ซึ่งต่อมเอนโดครีนพวกนี้ก็จะคอยบังคับซึ่งกันและกัน ให้มีการขับอินซูลินออกมาน้อยตามต้องการอีก จะไม่กล่าวให้ละเอียดต่อไปในที่นี้

ดังนั้น อาการเบาหวาน คือ การถ่ายบัสสาวะออกมามีน้ำตาล ในน้ำบัสสาวะด้วยนั้น จะเกิดขึ้นได้ในโรคที่เกิดขึ้น เนื่องจากร่างกายไม่สามารถจะใช้น้ำตาลที่ได้เข้าไปในร่างกายนั้นได้เต็มที่ นั่นคือ ไม่อาจใช้น้ำตาลในการเผาผลาญให้เกิดกำลังงาน และไม่อาจทำให้น้ำตาล

นมมากชั้นนั้นถูกนำไปเก็บไว้ในตับและกล้ามเนื้อได้ น้ำตาลในเลือดก็จะมีจำนวนเพิ่มสูงขึ้นในเลือด ไตก็จะทำหน้าที่ขับน้ำตาลที่มีอยู่ในเลือดนั้นออกมาเสีย จึงปรากฏน้ำตาลในน้ำปัสสาวะนั้น

ทำไมจึงเกิดอาการเบาหวาน?

ต้นเหตุของการเกิดเบาหวาน ยังเป็นปัญหาที่ถกเถียงกันอยู่มากเหมือนกันในหลายแง่หลายมุม เบาหวานมิได้เลือกที่จะต้องเป็นเพศใดวัยใด โดยเฉพาะหญิงหรือชายเป็นเบาหวานได้เท่า ๆ กัน คนแก่หนุ่มสาว หรือเด็กก็เป็นได้ แต่เบาหวานถ้าหากเกิดขึ้นในเด็ก ๆ อาการก็จะรุนแรงมากกว่าในคนแก่ ไม่เกี่ยวกับเชื้อชาติ แต่สมัยหนึ่งเคยเชื่อกันว่า ยิวเป็นเชื้อชาติที่เป็นเบาหวานได้มาก

พันธุกรรม ก็เคยเชื่อกันว่าเป็นต้นเหตุของเบาหวาน เพราะตามสถิติก็ปรากฏว่า เป็นได้ในครอบครัว ซึ่งมีปู่ ย่า ตา ยาย พี่น้องเคยเป็นเบาหวานมาก่อน

ต้นเหตุโดยแท้จริงนั้น ส่วนมากแล้วหาต้นเหตุไม่พบ

โรคติดเชื้อหรือการอักเสบเรื้อรังของตับอ่อน และการมีเส้นเลือดที่ไปเลี้ยงตับอ่อนแข็งตัว ทำให้ขับเลือดไปเลี้ยงตับอ่อนไม่เพียงพอ หรือการเกิดแผลและเยื่อพังผืดขึ้นในตับอ่อน เป็นต้นเหตุให้มีการทำลายเซลล์ที่ขับอินซูลีนออกมา และจำนวนอินซูลินที่ถูกขับออกมาไม่พอเพียงจะมาบังคับให้มีการใช้น้ำตาลกลูโคสได้ก็เชื่อว่า เป็นต้นเหตุที่สำคัญอย่างหนึ่ง

การอักเสบอย่างเฉียบพลันรุนแรงของตับอ่อน ทำให้เนื้อตับอ่อนบวม ก็ทำให้เกิดอาการเบาหวาน แต่ปรากฏว่า พอการอักเสบนั้นหายไปใน อาการเบาหวานนั้นก็หายไปด้วย.

อาการต่าง ๆ เช่น โกรธ ตกใจ ตื่นเต้น เหล่านี้นำให้เกิดอาการเบาหวานขึ้นได้ชั่วคราวเหมือนกัน เพราะระหว่างที่เกิดอาการต่าง ๆ นั้น น้ำตาลถูกขับออกมาอย่างมากจากตับ และกล้ามเนื้อ จนกระทั่งอาจออกมากับน้ำปัสสาวะ

ระดับน้ำตาลในเลือด

โดยปกติแล้ว น้ำตาลในเลือดจะมีเป็นจำนวนหนึ่ง ซึ่งคงที่เสมอตลอดเวลา ถ้าหากจำนวน หรือเราจะเรียกว่า ระดับของน้ำตาลนั้นเพิ่มขึ้น เช่นภายหลังอาหารน้ำตาลก็จะถูกเปลี่ยนแปลงสภาพไปเป็นกลัยโคเจน ที่นำไปเก็บไว้ในตับและกล้ามเนื้อ แต่ถ้าหากระดับของน้ำตาลในเลือด ลดต่ำลงกว่าปกติเมื่อใด ร่างกายก็จะเปลี่ยนกลัยโคเจนจากตับ และกล้ามเนื้อออกมาเติมลงในกระแสเลือด ให้มีน้ำตาลอยู่ในระดับปกติคงที่ต่อไป

ดังนั้น ในการที่เราจะพบว่า ระดับน้ำตาลในเลือดของคนปกตินั้นมีเท่าใด แพทย์จึงมักจะเจาะเลือดจากเส้นเลือดดำที่แขนออกมา ตรวจหาจำนวนน้ำตาลนั้น และจะเจาะเลือดในตอนเช้าตรู่ ก่อนเวลาอาหารใด ๆ ทั้งสิ้น

ในคนปกตินั้น ระดับของน้ำตาลในเลือดคงที่เสียแล้ว ในเลือด

จำนวน ๑๐๐ ลูกบาศก์เซนติเมตร จะมีน้ำตาลกลูโคสอยู่ประมาณ ๑๐๐ มิลลิกรัม แพทย์จะเขียนบอกระดับน้ำตาลในเลือดว่ามี ๑๐๐ ม.ก. % และระดับน้ำตาลนี้จะไม่เกินกว่า ๑๒๐ ม.ก. % ซึ่งในระดับเช่นนี้ ไต จะไม่ขับน้ำตาลในเลือดออกเลย คือสามารถจะกรองเอาน้ำตาลที่ออกมา กับน้ำตาลในเลือดกลับคืนเข้าสู่กระแสเลือดได้ แต่ถ้าระดับสูงขึ้นเกินกว่า ๑๓๐ ม.ก. % น้ำตาลที่ออกมาจะเกินสมรรถภาพของไตที่จะดูดกลับได้ จึงมีน้ำตาลบางส่วนออกมากับน้ำตาลในเลือด ความรู้เช่นนี้เรา อาจทดลองได้ แม้แต่ในคนปกติโดยการฉีคน้ำตาลจำนวนมาก ๆ เข้าสู่กระแสเลือด ก็อาจมีน้ำตาลออกมาในปัสสาวะได้ เพราะร่างกายเก็บ หรือใช้น้ำตาลนั้นไม่ได้ทัน โดยระดับน้ำตาลในเลือดสูงขึ้นเร็วมาก ด้วยเหตุนี้ในการเจาะเลือด เพื่อตรวจระดับน้ำตาลในเลือด จึงทำให้เราทราบได้ว่า ระดับน้ำตาลในเลือดสูงมากเพียงใด เป็นเบาหวานหรือไม่และเป็นมากน้อยแค่ไหน

คนที่ใช้ที่เป็นเบาหวานมีอาการอย่างไร

ในรายที่เป็นใหม่ ๆ หรือเป็นน้อย เบาหวานไม่อาจแสดงอาการแต่อย่างใดที่ชัดเจนจนสังเกตได้ชัดเลย มีหลายรายที่ตรวจพบว่าเป็นโรคเบาหวาน เพราะบังเอิญไปตรวจพบเข้า โดยเป็นโรคอื่นและไปหาแพทย์ และแพทย์ได้ทำการตรวจอย่างละเอียดจึงได้พบเข้า ฉะนั้นบางคนอาจเป็นเบาหวานโดยตนเองไม่ทราบก็ได้ น้ำหนักความอ้วนหรือความผอมใด ๆ ก็มีได้เป็นลักษณะของอาการเบาหวานในตอนที่เป็นใหม่ ๆ หรือเป็นเพียงเล็กน้อยเลย

ต่อเมื่อเป็นมาก ๆ อาการต่าง ๆ จึงปรากฏชัดเจนขึ้น จะเริ่มต้น
 โดยสังเกตตนเองได้ว่า มีการถ่ายปัสสาวะบ่อย และมีจำนวนมากขึ้น
 เป็นเหตุให้กระหายน้ำและดื่มน้ำมาก ๆ ในตอนเนื่อบางคนสังเกตพบว่า
 ปัสสาวะที่ตนถ่ายไว้นั้นมีมดมาตอม และบางคนถึงกับชิมปัสสาวะของ
 ตนเอง รู้สึกมีรสหวาน จะรู้สึกหิวบ่อย ๆ และรับประทานอาหารจุ
 มีบางรายที่ชอบอาหารพวกหวาน ๆ มากขึ้น พวกคนที่อ้วนถ้าหากได้ชั่ง
 น้ำหนัก จะเห็นว่าน้ำหนักลดลง และพวกที่มีรูปร่างผอม ก็กลับจะ
 ผอมหรือน้ำหนักลดลงมากยิ่งขึ้น ดังนั้นอาการที่เด่นชัดคนนั้นก็จะมี ๓
 ประการ คือ รับประทานอาหารจุ ๑ ดื่มน้ำมาก และกระหายน้ำ
 บ่อย ๆ ๑ และ ปัสสาวะมาก ๑

คนที่เป็นเบาหวาน จะมีอาการอื่นร่วมไปด้วยเสมออีกหลายอย่าง
 ที่ผิวหนังมักมีอาการคันโดยปราศจากผื่นคัน มีคันตามผิวหนังทั่ว ๆ
 ไป ในผู้หญิงอาจมีอาการคันที่บริเวณของลับ ตาฝ้าฟางลง มีต่อ
 กระจกหรือเกิดการอักเสบของม่านตา หลายรายที่มักจะมีอาการชาตาม
 ปลายมือปลายเท้าหรือผิว ๆ ทั่วไปของร่างกาย อันเกิดขึ้นเนื่องจากเกิด
 มีการอักเสบของปลายประสาท ความคิดอ่านต่าง ๆ อาจเสื่อมลง และ
 คนไข้จะมีอาการอ่อนเพลียลงทุกที

การที่น้ำตาลในกระแสเลือดมีระดับสูงมาก บริเวณเซลล์ของ
 อวัยวะต่าง ๆ ก็ย่อมจะชุ่มฉ่ำอยู่ด้วยน้ำตาล โรคแทรกที่สำคัญและทำ
 ให้เกิดอันตรายต่อคนไข้ จึงมักเกิดขึ้นได้ง่าย คนไข้มักเกิดเป็นฝีเล็ก ๆ
 ใต้บ่อย แต่ที่เป็นอันตรายก็คือ การเกิดผผกบวชขึ้น โดยเชอหนอง

ต่าง ๆ เมื่อได้เข้าสู่บาดแผล ข่วนเกาเพียงเล็กน้อย ก็จะเจริญขึ้นอย่างรวดเร็ว^{๕๕๘} ทงนกเพราะตามเนื้อต่าง ๆ นนมน้ำตาลชุ่มชื้นพอที่จะใช้เป็น^{๕๕๙} ที่เพาะเชื้อให้เจริญมากขึ้น อีกทั้งความต้านทานต่อโรคต่าง ๆ ของคนไข้เบาหวานนั้นลดน้อยลงมาก ผื่นผื่นจึงเกิดขึ้นได้โดยง่าย และอาจมีหลาย ๆ หัว

พิษจากการเกิดการอักเสบของผิวหนัง^{๕๖๐} การเน่าตายลงของเนื้อที่เกิดขึ้น^{๕๖๑} การมีเชื้อเล็ดลอดเข้าสู่กระแสเลือด และเพิ่มแพร่กระจายเชื้อต่าง ๆ ที่ปล่อยน้ำพิษของมันเข้าสู่กระแสเลือด ทำให้เกิดอาการรุนแรงได้จนถ้าหากมิได้รับการรักษาที่ถูกต้อง ก็อาจทำให้คนไข้ตายได้

ที่จะพบได้บ่อย ๆ เกี่ยวกับโรคแทรกของคนที่ไข้ที่เป็นเบาหวานอีกอย่างหนึ่งก็คือ การเกิดการเน่าตายลงของมือหรือเท้า ที่เท่า นั้นเราจะพบได้บ่อย ๆ เมื่อมีบาดแผลเพียงเล็กน้อย เช่น ตัดเล็บเท้าแล้วเกิดมีแผล^{๕๖๒} หรือการเดินสะดุดเกิดเป็นแผลของนิ้วเท้า หรือเพียงแต่บาดแผลที่ถูกรองเท้ากัดพองและแตกเป็นแผล บาดแผลเหล่านี้กลุกลามเร็วมาก เมื่อเกิดมีเชื้อหนองต่าง ๆ ตกลงในแผล แผลจะลามใหญ่ขึ้นจนเกิดการเน่าของมือหรือเท้า^{๕๖๓} น้อย่างรวดเร็วมาก จนเป็นเหตุให้จำเป็นต้องรีบตัดแขนหรือขาข้างนั้น เพื่อช่วยชีวิตของคนไข้เอาไว้

ได้พูดมาตอนต้น ๆ แล้วว่า อาหารต่าง ๆ จำพวกไขมัน และจำพวกเนื้อนั้น จำต้องอาศัยน้ำตาลกลูโคสในการทำให้เกิดการเผาไหม้จนเกิดเป็นกำลังงานขึ้น และมีการย่อยลงไปจนถึงที่สุด ในเบาหวาน

แม้จะมีน้ำตาลอยู่ในระดับสูงมาก แต่น้ำตาลไม่สามารถถูกใช้ได้ เพราะการขาดอินซูลิน การเผาผลาญพวกไขมัน และพวกเนื้อก็ไม่สามารถลงไปถึงที่สุด อาหารที่ย่อยมิได้ถึงที่สุดนี้ ก็จะกลับเป็นวัตถุที่เป็นพิษขึ้นเรียกกันว่า “คีโตน” ซึ่งจะทำให้เกิดอาการที่สำคัญมากในการเกิดพิษนี้ เมื่อคีโตนได้เพิ่มมากขึ้น ๆ ในกระแสเลือด เราเรียกภาวะที่มีคีโตนเกิดขึ้นในเลือดมากขึ้น ๆ ใหม่ว่า ภาวะคีโตซิส ซึ่งจะเป็ภาวะทำให้คนไข้หมดสติทุกประการ (โคมา) และตายได้

เมื่อเริ่มต้นภาวะคีโตซิส อาการของคนไข้เบาหวานจะเปลี่ยนไป จะมีอาการอ่อนเพลียมากขึ้น เบื่ออาหาร มีคลื่นไส้และอาเจียน รู้สึกหัวใจเต้นแรง ชีพจรเร็ว การหายใจจะรู้สึกมีกลิ่นผิดปกติ หายใจหอบถี่และลึก มีไข้จะค่อย ๆ หมดสติและในที่สุดตายได้

จะทราบได้อย่างไรว่าเป็นเบาหวาน

อาการต่าง ๆ ที่ได้กล่าวมาแล้ว นับได้ว่าพอจะช่วยบอกให้เกิดความสงสัยได้ว่าเป็นโรคเบาหวาน แต่เพียงทราบอาการดังกล่าว ก็หาบอกได้ลงทันทีว่าเป็นโรคเบาหวานไม่ เพราะอาการต่าง ๆ อาจเป็นอาการของโรคหลายอย่างได้เหมือนกัน การจะบอกได้ว่าเป็นเบาหวานแน่นอนก็ต่อเมื่อ ทำการตรวจน้ำตาลพบว่า มีน้ำตาลและทำการตรวจเลือด พบระดับของน้ำตาลมีสูงกว่าปกติ

สำหรับการตรวจน้ำตาลแล้วพบน้ำตาลก็มีไข้จะลงความเห็นได้ทันทีว่าเป็นเบาหวาน จะต้องพิจารณาถึงเหตุอื่นบางประการ ที่ทำให้

มีน้ำตาลออกมาในน้ำปัสสาวะได้เหมือนกัน เช่น การฉีตน้ำตาล จำนวนมาก ๆ เข้าเส้นเลือด การมีสมรรถภาพของไต ในการที่จะเก็บน้ำตาล กลับคืนสู่กระแสเลือดได้ไม่ดีพอ ยังมีโรคบางโรคของต่อมไร้ท่อต่าง ๆ ที่อาจทำให้มีน้ำตาลออกมาในน้ำปัสสาวะได้ เช่น โรคของต่อมธัยรอยด์ โรคของต่อมพิทูอิทารี เป็นต้น ในสตรีหลังคลอดบุตรใหม่ ๆ ขณะที่นม คัดมาก ๆ อาจมีน้ำตาลจากน้ำนมที่ไหลกลับเข้าสู่กระแสเลือดและขับออกมาทางปัสสาวะ ก็อาจตรวจพบปัสสาวะมีน้ำตาล ดังนั้นการตรวจ ปัสสาวะเพียงครั้งเดียวพบน้ำตาลจะลงความเห็นว่าเป็นเบาหวานเลยนั้น ไม่ได้ ต้องตรวจหลายครั้ง และต้องพิจารณาตรวจอย่างอื่น ๆ ด้วย

อย่างไรก็ตาม การตรวจระดับน้ำตาลในเลือด ย่อมจะมีความ สำคัญยิ่งกว่าการตรวจน้ำปัสสาวะแต่อย่างเดียว เพราะจะทำให้ทราบว่า เป็นเบาหวานจริงหรือไม่ และเป็นมากหรือน้อยเพียงใด

แพทย์ให้การบำบัดรักษาเบาหวานอย่างไร ?

การรักษาเบาหวานนั้น การบำบัดมีหลัก ๒ อย่าง คือ การจำกัด อาหารอย่างหนึ่ง และการใช้อินซูลินอีกอย่างหนึ่ง

ในการที่จะรักษา ก็ต้องนึกถึงว่า คนไข้ที่เป็นเบาหวานนั้นเป็น ชนิดที่เป็นอย่างอ่อน ๆ เป็นมากพอควรหรือเป็นมาก

การรักษาเบาหวาน ไม่สามารถที่จะทำการรักษาให้หายโดย เต็มขาดได้ แต่การรักษา ก็เพื่อให้อาการต่าง ๆ บรรเทาลงไปอย่าง มาก คือจากเป็นมากมาให้เป็นน้อยที่สุด ดังนั้นการตรวจน้ำปัสสาวะ

และเลือกอยู่เสมอ ๆ จึงเป็นวิธีการที่สำคัญและจำเป็นในการรักษา เพื่อ
ว่าจะได้จำกัดอาหารให้ถูกต้อง และใช้ยาให้ถูกขนาดว่าควรเพิ่มหรือลด
ลงแค่ไหน

การจำกัดอาหารถือว่าเป็นหลักสำคัญในการรักษา เพราะไม่
จำเป็นจะต้องพึ่งยาฉีดอินซูลินอยู่ตลอดไป ดังนั้นการปฏิบัติตนและการ
กวดขันเรื่องอาหารเป็นสิ่งที่แพทย์จะแนะนำให้เสมอ โดยที่อาหาร
จำพวกแป้งทำให้เกิดน้ำตาลได้ทั้งหมด อาหารเบาหวานจึงเป็นอาหาร
ที่จำกัดอาหารพวกแป้งและน้ำตาลเป็นส่วนใหญ่ แต่การจำกัดอาหาร
นั้นจำเป็นจะต้องคำนึงถึงการได้อาหาร ที่จะให้ได้กำลังงานขึ้นแก่
ร่างกายให้พอเพียง จึงเป็นการยุ่งยากมากเหมือนกันในการที่จะให้อาหาร
ที่ถูกต้อง ถ้าหากจะต้องรักษาตัวอยู่กับบ้าน ฉะนั้น การจำกัดอาหาร
นั้น จึงจำต้องคอยติดตามรับคำแนะนำและตรวจอาการต่าง ๆ จากแพทย์
อยู่เสมอ หรือไม่ก็ต้องรักษาตัวอยู่ในโรงพยาบาล

เรื่องโรคติดเชื้อต่าง ๆ เป็นเรื่องที่สำคัญอย่างหนึ่ง ถ้าหากเกิด
มีโรคใด ๆ ขึ้นในคนไข้เบาหวาน จะทำให้อาการของโรคนั้น ๆ ยิ่ง
รุนแรงมากขึ้น เพราะความต้านทานต่อโรคต่าง ๆ ในคนเบาหวานมี
น้อยกว่าปกติมาก การรักษาโรคที่เกิดขึ้นจึงเป็นเรื่องที่จะต้องรีบรักษา
ให้หายไปโดยเร็วที่สุด

การใช้อินซูลินนั้น จะใช้ก็ต่อเมื่อมีความจำเป็นจริง ๆ เท่านั้น
มีหลายคนที่พากันคิดว่า การฉีดอินซูลิน ก็เพื่อจะให้คนไข้เบาหวาน
ไม่ต้องห่วงกังวลถึงเรื่องอาหารจะได้รับประทานอาหารอย่างใดก็ได้เต็ม

ที่ ความมุ่งหมายของการใช้อินซูลินก็เพื่อจะเพียงแต่ช่วยจัดระดับของน้ำตาลในเลือดให้ลดต่ำลงมา แล้วจะได้ใช้รักษาโดยวิธีจำกัดอาหารต่อไปเท่านั้น

การใชยานีตอินซูลิน ก็มีความยุ่งยากลำบากอยู่เหมือนกัน เพราะจะต้องคิดคำนวณขนาดที่จะให้ถูกต้อง การให้โดยมิได้คำนึงถึงขนาด ถ้าหากให้น้อยไปก็มีได้ผลเท่าใดนัก แต่ถ้าหากให้เกินขนาดไป อินซูลินใช้น้ำตาลในเลือดมากและเร็ว ระดับน้ำตาลในเลือดก็จะลดต่ำลงรวดเร็ว ทำให้เกิดภาวะน้ำตาลต่ำลง เป็นอันตรายมากเหมือนกัน

ภาวะที่มีระดับน้ำตาลในเลือดต่ำลง เมื่อใช้อินซูลินขนาดมากเกินไปนั้น จะปรากฏอาการขึ้นหลังฉีดราว ๔-๖ ชั่วโมง คนไข้จะรู้สึกใจสั่นหวิว ๆ ใจเต้นแรง เหงื่อออก ผิวน้ำซีด ตัวเย็น มือและเท้าสั่น หอบถี่ ๆ ชักกระตุก และมีอาการช็อค ซึ่งถ้าไม่ได้รับการแก้ไขทันที่อาจตายได้เหมือนกัน

มีคนไข้หลายรายที่ได้รับอินซูลิน ทั้ง ๆ ที่ให้ขนาดอย่างถูกต้องตามคิดคำนวณให้ และคนไข้เองก็ปฏิบัติตามถูกต้องตามคำแนะนำของแพทย์ทุกประการ น้ำตาลในปัสสาวะและในเลือดก็ยังคงสูงอยู่นั้น ก็เป็นเรื่องที่จะต้องค้นหาเหตุและคิดถึงว่า อาหารที่ให้คนไข้นั้นยังให้เป็นจำนวนมากเกินไปหรือไม่ มีโรคติดเชื้ออื่น ๆ อยู่หรือเปล่า เช่น ฝีเล็ก ๆ หรือฝีผกบัว หรือโรคอื่นใดก็ตาม ที่ทำให้มีไข้ คนไข้ได้ออกกำลังกายหรือปฏิบัติงานของตนตามปกติหรือไม่ เพราะถ้าไม่ได้ออกกำลังกายหรือทำงานใด ๆ เลย ร่างกายก็มิได้ใช้น้ำตาลมากตามสมควร

นอกจากนั้นอาการต่าง ๆ และความทุกข์ร้อนในใจ ถ้าหากมีมากจะทำให้ น้ำตาลถูกขับออกมาจากตับมาก น้ำตาลก็เพิ่มมากขึ้นเรื่อย ๆ โดยเหตุนี้จึงจำเป็นต้องใช้อินซูลินเพิ่มขนาดขึ้นไปอีก

การรักษาเบาหวานนั้นไม่เพียงแต่ยุ่งยากลำบากดังกล่าว การที่จะรักษาให้จำนวนน้ำตาลลดลงมาให้อยู่ในระดับที่มีอาการน้อยมาก ๆ มิใช่จะกระทำได้ในเวลาอันสั้นเพียง ๒-๓ วัน สาเหตุอื่น ๆ และสิ่งแวดล้อม จะต้องนำมาคิด เพื่อการบำบัดให้ถูกต้องสมบูรณ์อีกด้วย จะต้องคิดถึงอายุ เพศ น้ำหนัก สิ่งแวดล้อม การครองชีพต่าง ๆ และเหตุอื่น ๆ อีกหลายประการ จึงจะทำให้การบำบัดเป็นผลอันพอใจได้

ฝักรับกับโรคเบาหวาน

ฝักรับ เป็นพืชชนิดที่รุนแรงมากยิ่งขึ้นกว่าฝักรับชนิดอื่น ๆ จะเกิดมีการเน่าตายลงของผิวหนัง ไชมันใต้ผิวหนัง และอาจเน่าตายลงไปถึงชั้นกล้ามเนื้อเกิดขึ้นเนื่องจากเชื้อจำพวกที่ทำให้เกิดหนอง มักจะเกิดในคนที่ผิวหนังอ่อนแอเพราะโรคใด ๆ ก็ตาม แต่ฝักรับกับโรคเบาหวานชอบที่จะเป็นโรคคู่กันไปอยู่เสมอ เพราะการเกิดผื่นคัน การเกา การถลอก การเป็นแผลเพียงเล็กน้อย เชื้อต่าง ๆ ก็จะเข้าสู่แผลทำให้เกิดเป็นฝีหัวเล็ก ๆ หลายหัวรวมกันขึ้น และโดยเหตุที่พวกเป็นโรคเบาหวาน ความต้านทานต่อโรคต่าง ๆ มีต่ำลง อีกทั้งเลือดมีน้ำตาลมาก เหมาะที่จะใช้นั้นจะใช้เป็นอาหาร ให้มันเจริญเพิ่มตัวขึ้นได้มาก ๆ นั้นเอง ฝักรับจึงมักเกิดขึ้นในพวกคนไข้เบาหวาน

ผผกบวักคอกผหวัเลก ๆ หลยหวัรวมกันขึ้น อจเกดที่ใด ๆ ก็ได้
แต่ชอบเกดได้มก ๆ ก็คือแถวต้นคอ และกลยหลัง เพราะบริเวณนี้
หน้งหนาและมีเลือดมยเลียงน้อย

ลักษณะของผผกบวักจะสังเกตได้ว้ผคกับผธรรมดว ถ้าสังเกตให้
ดีผผกบวักจะมีอณวเขตที่อจแบ่งเป็น ๓ วงด้วยกัน วงในหรือที่ขยอกจะ
เห็นเป็นผเล็ก ๆ จุกขว ๆ อยู่หลยหวั วงกลยที่ถัดออกมารอบ ๆ
จะเห็นผหนึ่งสแถงคล้วหรือส่มวง ๆ ซึ่งเป็นบริเวณที่จะเกดมีการเนา
หลุดออกมยต่อไป และวงนอกซึ่งค่อนข้งกว้งและแข็งเป็นวงฐน
ของผผกบวักน

ผผกบวักจะนูนสูงขึ้น บวม แถง ร้อน และมีอการเจ็บปวด
อย่งมก แต่จะเปลกไปกว้ผธรรมดวอยู่อย่งหนึ่ง คือ ตลอดเวลว
จะไม่มีการนวมที่บอกถึงลักษณะของการสูกอมของผเหมือนผธรรมดว
เลย เมื่อผแตกก็หมยถึงว้เนอเนอถ้งของผนหนหลุดออกมยจนเป็น
แผลกว้งใหญ่มก คนไข้มักมีไข้สูง คลื่นไส้ อเจียน เบื่ออหกร
ปวดศีรษะ และเจ็บปวดร่นแรงจนนอนไม่หลับ ถ่ยยังมีเชอหนองได้
เล็ดลอดเข้าสู่กระสเลือดได้ อการจะร่นแรงและหน้งยิ่งขึ้น

ในปัจจุบันั้น ยวทำลยเชอและยวปฏิชีวนะถ้ง ๆ ที่ดี ๆ มีมก
การฟ้ตคและตคเออเนอเนอ ๆ ถ้ง ๆ ของผออก เป็นวิธีปลอดภยยิ่ง
ชนกว้สมยก่อน ๆ มก แต่ถวผผกบวักเกดขึ้นในคนที่เบนเบวหวนแล้ว
การรคขวเบวหวนไปพร้อม ๆ ด้วย เป็นส้งที่จ้เป็นจะต้องกระทำ

ผผกบวณนผตคกับผธรรมตาอิกอย่างหนึ่งกกอ เมอหายแล่ว ก
 มกจะเกดเบนแปลเบนไหญ่และกว้างมาก เพราะการเนาตายของผิวหนึ่ง
 มกกว้างมากนนเอง

ได้คุยกันถึงเรื่องเบาหวานมากพอสมควรแล้วจึงใคร่จะบอกกล่าว
ว่า การเป็นเบาหวานนั้นแม่จะรักษาให้หายขาดมิได้โดยเด็ดขาดก็จริง
แต่ก็มิใช่ว่าจะต้องทนตระหนกตกใจจนเกินควร จนเป็นเหตุให้คิดมาก
เกิดอารมณ์ต่าง ๆ ผิดปกติขึ้น เพราะคนที่เป็เบาหวานนั้น ถ้าหาก
รู้จักปฏิบัติตนได้ถูกต้อง ก็ย่อมจะมีชีวิตยืนยาว และเป็นปกติสุขได้เช่น
คนปกติอื่น ๆ เบาหวานสามารถที่จะถูกรักษาให้อาการลดน้อยลงไปได้
จนเกือบจะเหมือนกับคนปกติทั้งหลาย อารมณ์ที่ผิดปกติต่าง ๆ ความ
ตื่นตกใจ ความหวาดระแวงต่าง ๆ นั้นทำลายชีวิตมากกว่าอาการ
ของเบาหวานเสียอีก □

ผักที่มีน้ำตาล ๓ %

- | | |
|-----------------|-------------------|
| ๑. มะเขือเทศ | ๑๑. ผักตบชู่ |
| ๒. หัวผักกาดแดง | ๑๒. ผักกาดเขียว |
| ๓. แดงกวา | ๑๓. หน่อไม้กระบอง |
| ๔. ผักกาดหอม | ๑๔. ผักบุ้ง |
| ๕. ผักโขม | ๑๕. มะละกอดิบ |
| ๖. บวบเหลี่ยม | ๑๖. บวบงู |
| ๗. น้ำเต้า | ๑๗. ฟักเขียว |
| ๘. ผักกาดขาว | ๑๘. เห็ดบัว |
| ๙. ถั่วงอก | ๑๙. เต้าหู้ |
| ๑๐. ผักตำลึง | |

ผักที่มีน้ำตาล ๖ %

- | | |
|-----------------------|------------------|
| ๑. คื่นช่าย | ๘. ถั่วงอก |
| ๒. ฟักทอง | ๙. พริกหยวก |
| ๓. มะระ | ๑๐. มะเขือพวง |
| ๔. พริกขี้หนู | ๑๑. ผักกาดเหลือง |
| ๕. ถั่วงอกหัวโต | ๑๒. มะเขือเปราะ |
| ๖. น้ำมะพร้าวอ่อน | ๑๓. มะเขือยาว |
| ๗. น้ำตาลสด (มะพร้าว) | ๑๔. มะระจีน |

๑๕. หัวผักกาด

๑๖. กะหล่ำปลี

๑๗. ผักชี

๑๘. ถั่วงอก

๑๙. หัวปลี

๒๐. สาระแหน่

๒๑. กระเจี๊ยบ

๒๒. หน่อไม้ฝรั่ง

ผักที่มีน้ำตาล ๑๐ %

๑. หอมหัวเล็ก

๒. หัวบีทรูท

๓. หัวผักกาดเหลือง

๔. ต้นหอม

๕. มะรุม

๖. ถั่วฝักยาว

๗. เต้าเจี้ยว

๘. ดอกแค

๙. มันแกว

๑๐. เนื้อมะพร้าวอ่อน

๑๑. มะพร้าวขูด

๑๒. หัวหอมใหญ่

๑๓. ต้นกระเทียม

๑๔. สายบัว

๑๕. ขิง

๑๖. ขนุนดิบ

๑๗. ใบมะขามอ่อน

๑๘. มะระขี้นก

จำนวนน้ำตาลมีในผลไม้ต่าง ๆ

ผลไม้ที่มีน้ำตาล ๔ %

๑. แอปเปิ้ล

๒. แอปเปิ้ลเขียว

๓. แอปเปิ้ลแดง

ผลไม้ที่มีน้ำตาล ๘ %

๑. มะม่วง

๒. สตรอว์เบอร์รี่

๓. ขนุนดิบ

๔. มะม่วงดิบ

ผลไม้ที่มีน้ำตาล ๑๐ %

- | | |
|--------------|------------|
| ๑. มะนาว | ๒. ส้ม |
| ๓. ส้มโอ | ๔. มะละกอ |
| ๕. สับปะรด | ๖. เงาะ |
| ๗. ลูกพีช | ๘. ลูกพลับ |
| ๙. นาสับปะรด | |

ผลไม้ที่มีน้ำตาล ๑๕ %

- | | |
|----------------|--------------|
| ๑. ชมพู่ | ๒. มังคุด |
| ๓. แอปเปิ้ล | ๔. ทับทิม |
| ๕. องุ่น | ๖. ลิ้นจี่สด |
| ๗. ลูกเชอร์รี่ | ๘. ลูกสาเล่ |
| ๙. มะม่วงสุก | ๑๐. ฝรั่ง |
| ๑๑. มะขามป้อม | ๑๒. ลิ้นจี่ |
| ๑๓. มันฝรั่ง | ๑๔. กล้วยดิบ |

ผลไม้ที่มีน้ำตาล ๒๐ %

- | | |
|---------------|---------------|
| ๑. ลูกหวาย | ๒. ลูกพลับจีน |
| ๓. ละมุด | ๔. เฝือก |
| ๕. ผักสะเดา | ๖. แห้วจีน |
| ๗. เมล็ดผักชี | |

ผลไม้ที่มีน้ำตาล ๒๕ %

- | | |
|----------------|--------------------|
| ๑. น้อยหน่า | ๒. ทูเรียน |
| ๓. ขนุนสุก | ๔. พุทรา |
| ๕. กล้วยหักมุก | ๖. ถั่วลิสง |
| ๗. กระเจี๊ยบ | ๘. หัวกระเทียม |
| ๙. มันมือเสือ | ๑๐. มะม่วงหิมพานต์ |

	๑๑. เต้าหู้ยี้	
ผลไม้ม้วนน้ำตาล ๓๐ %	๑. กล้วย	
ผลไม้ม้วนน้ำตาล ๓๕ %	๑. กล้วยน้ำว้า ๒. กล้วยไข่	
	๓. ถั่วเขียว ๔. ถั่วเหลือง	
	๕. มันสำปะหลัง ๖. มันเทศ	
ผลไม้ม้วนน้ำตาล ๖๐-๖๕ %	๑. ถั่วดำ ๒. เมล็ดบัว	
	๓. เกาลัด ๔. หน่อไม้แห้ง	

จำนวนน้ำตาลที่มีในข้าว และของหวาน

๑. ข้าว	๑/๒ ถ้วย จะมีน้ำตาล	๒๕ กรัม
๒. ขนมปัง	๑ แผ่น ,,	๑๕ กรัม
๓. มักรรณ	๑/๒ ถ้วย ,,	๑๕ กรัม
๔. ข้าวโพด	๓/๔ ถ้วย ,,	๑๕ กรัม
๕. แป้ง	๒.๑/๒ ช้อนโต๊ะ ,,	๑๕ กรัม
๖. แยม	๑ ช้อนโต๊ะ ,,	๔๐ กรัม
๗. น้ำตาล	๑ ช้อนโต๊ะ ,,	๑๕ กรัม
๘. นม	๑ ถ้วย ,,	๑๒ กรัม
๙. นมอ้อย	๑/๒ ถ้วย ,,	๑๔ กรัม
๑๐. นมผง	๑/๒ ถ้วย ,,	๘๐ กรัม
๑๑. ผงโกโก้	๑/๒ ถ้วย ,,	๓๐ กรัม
๑๒. ไอศกรีม	๑/๒ ถ้วย ,,	๒๐ กรัม

อาหารที่คนไข้เบาหวานไม่ควรรับประทาน

๑. ห้ามรับประทานของหวาน และอาหารที่ปรุงด้วยน้ำตาล
๒. ผลไม้กระป๋องที่มีส่วนผสมน้ำตาล ห้ามไม่ให้รับประทาน
๓. ห้ามน้ำผึ้ง แยม เยลลี่ น้ำเชื่อม น้ำอ้อย น้ำขวด เค้ก คุกกี้ ขนมหวานต่าง ๆ
๔. ห้ามกินจุบจิบ
๕. ถ้าอยากจะรับประทานของหวาน ควรใส่น้ำตาลเทียม หรือ (ซูการ์น)
๖. ชาวจะต้องรับจำกัดลง ควรจะปรึกษาแพทย์ พยาบาล หรือ โภชนากรเรื่องอาหารโดยตรง.

ข้อควรปฏิบัติ และระวังตัว

๑. รับประทานอาหารให้ถูกต้อง
๒. ออกกำลังกายพอสมควร
๓. ใช้อินซูลิน หรือยาเม็ดให้ถูกต้องตรงตามเวลา
๔. ระวังสุขภาพ อย่ากรากกรำมากเกินไป
๕. ถ้ามีอาการ อ่อนเพลีย ตกใจ หัวตัวสั่น เหงื่อออก หรือมีอาการปวดศีรษะ ตามัว ให้รีบรับขนมหวาน หรือน้ำตาลเข้าไปทันที ควรจะนำบัตรบอกว่าเบาหวานติดตัวไปเสมอ และควรมีขนมหวานติดตัวเสมอ (ทั้งนี้เกิดจากรับอาหารเข้าไปไม่

ได้เพียงพอ) ถ้าได้รับอาหารมากเกินไป อินซูลินน้อย คนไข้
จะมีอาการง่วง ผิวหน้าร้อนผ่าว เคลื่อนไหว อาเจียน หายใจมี
กลิ่นคล้ายผลไม้ ถ้าท่วงใดอาจจะทำให้ไม่รู้สึกตัวต้องรีบตามแพทย์
ทันที □

ท้องผูก

เรื่องท้องผูก เป็นเรื่องหนึ่งที่มีปัญหาอย่างมากในชีวิตของคนเรา โดยเฉพาะอย่างยิ่ง ผู้ที่มีท้องผูกเป็นประจำหรือท้องผูกเรื้อรังแล้ว จะก่อให้เกิดปัญหายุ่งยากรำคาญใจอยู่ไม่น้อย ท้องผูกเป็นปัญหาตลอดมา นับแต่คนเรามาขึ้นมาในโลก และในปัจจุบันนี้ยังจะเป็นปัญหามากยิ่งขึ้น ด้วยเรื่องอาหารการกินและสภาพความเป็นอยู่ของคนเรานั้นมีบทบาทหรืออิทธิพลที่จะทำให้เกิดท้องผูกกันได้มากขึ้น

การมีท้องผูก โดยทั่วไปแล้ว แม้จะไม่ทำให้เกิดอันตรายรุนแรงต่อร่างกายและชีวิตอย่างไร แต่ท้องผูกก็จะทำให้คนเรามีอาการแน่นอึดอัดในท้อง อาหารไม่ย่อย เบื่ออาหาร คลื่นไส้ วิงเวียนศีรษะ มึนซึม หรือบางคนถึงกับปวดศีรษะหรือมีไข้ก็ได้

การขบถายอูจจาระตามปรกตเป็นประจา ถือได้ว่าเป็นนิสัยคยอยางหนึ่งในด้านสุขภาพอนามย แต่เมื่อมีท้องผูกเกิดขึ้นคนทั่วไปไม่น้อยที่เข้าใจกันว่าท้องผูกเป็นโรคอยางหนึ่ง ความจริงท้องผูกไม่ใช่โรค แต่เป็นอาการอยางหนึ่งที่แสดงออกมา โดยไมม่มีการถายอูจจาระตามปรกตอันควรเท่านั้น และท้องผูกนั้นจะมีต้นเหตุได้หลายต้นเหตุ

ก่อนอื่นเราควรจะได้เข้าใจถึงกลไกของการขบถายอูจจาระตามปรกตเสียก่อน เมื่ออาหารที่เรากินลงไปได้ถูกย่อยในกระเพาะอาหาร

และลำไส้เล็กแล้ว ตลอดแนวทางของลำไส้เล็กที่อาหารผ่านไป อาหาร
ที่ย่อยแล้วจะดูดซึมผ่านผนังลำไส้เล็กเข้าสู่กระแสเลือด เมื่อมาสู่ปลายทาง
ของลำไส้เล็กและเข้าสู่ลำไส้ใหญ่ ตอนนั้นก็จะเหลือแต่อาหารที่ย่อย
ไม่ได้และกากอาหารที่ร่างกายไม่ต้องการแล้ว ซึ่งอยู่ในสภาพเหลวอยู่
เนื่องจากมีพวกน้ำและน้ำย่อยอาหารเป็นส่วนมาก

เมื่อเข้ามาสู่ลำไส้ใหญ่ จะไม่มีการย่อยอาหารอีก แต่จะมีการดูด
ซึมเอาน้ำกลับคืนเข้าสู่ร่างกาย กากอาหารจะค่อย ๆ ชื้นขึ้น ๆ จนในที่สุด
เมื่อมาถึงทางของลำไส้ใหญ่ ก่อนจะออกไปสู่ทวารหนัก กากอาหาร
จะมาพักอยู่ตอนสุดท้ายนี้ และค่อย ๆ รวมตัวกันขึ้นเป็นก้อน เพื่อการ
ที่จะขับถ่ายออกมาดังต่อไปนี้

การถ่ายอุจจาระจะมีขึ้น ก็โดยผลของการกระตุ้นต่อลำไส้ใหญ่ให้
มีการบีบตัวไล่อุจจาระออกมา การกระตุ้นนี้เกิดจากแรงกดที่มิตต่อผนัง
ของลำไส้ใหญ่ตอนสุดท้าย โดยก่อนอุจจาระที่โตขึ้นภายในลำไส้ใหญ่นั้นจะ
ทำให้ผนังยัดตัวออก ประสาทที่ผนังของลำไส้จะถูกกระตุ้น ทำให้เกิด
ความรู้สึกปวดถ่ายขึ้นมาและลำไส้ใหญ่ก็จะมีการเคลื่อนไหวบีบรัดตัวให้
ถ่ายอุจจาระออกมาได้

ถ้าหากว่า โดยเหตุใดก็ตาม แรงกระตุ้นที่จะทำให้ลำไส้ใหญ่บีบ
รัดตัวเพื่อการขับถ่ายอุจจาระนั้นน้อยมากไป หรืออุจจาระมีน้อยไป หรือ
ก้อนเล็กมากจนไม่พอจะทำให้ลำไส้ใหญ่ขยายตัวก่อให้เกิดแรงกระตุ้น
แล้ว ก็จะไม่มีการขับถ่ายอุจจาระได้ตามปกติ นอกจากนั้นแรงกระตุ้น
ให้มีการขับถ่ายอุจจาระนั้น ยังมีลักษณะอีกอย่างหนึ่ง คือ จะเกิดขึ้น

ได้มากตามเวลาที่เคยมา นั่นคือ ลำไส้ใหญ่จะมีการบีบรัดตัวเพื่อการขับถ่ายอุจจาระเป็นนิสัย ตามเวลาด้วย การบีบรัดตัวของลำไส้ใหญ่ ผิดนิสัยไป อาการท้องผูกก็จะเกิดขึ้นได้

เจ้าของลำไส้ใหญ่นั้นเองที่ทำให้ลำไส้ใหญ่เสียนิสัยในการปฏิบัติหน้าที่ขับถ่ายอุจจาระด้วยการกินอาหารอย่างรีบร้อน นอนหลับพักผ่อนน้อย ไม่ชอบดื่มน้ำมาก ๆ ไม่กินอาหารพวกผักและผลไม้ให้มากพอ กินแต่พวกเนื้อสัตว์เป็นส่วนใหญ่ ไม่ออกกำลังกาย แล้วยังฝืนนิสัยให้ลำไส้ใหญ่เสียไปโดยการไม่สร้างนิสัยการขับถ่ายให้เป็นไปตามเวลา ทำให้กากอาหารคั่งค้างอยู่ในลำไส้ใหญ่นานเกินไป นอกจากนั้นบางคนยังทำให้ลำไส้ใหญ่เสียนิสัยมากขึ้นอีกด้วยการใช้ยาถ่ายเป็นประจำด้วย อาการท้องผูกเรื้อรังจึงได้เกิดขึ้นและยากจะแก้ไข

บางครั้งการเกิดท้องผูกขึ้นนั้นเป็นผลจากการผ่นการทำงานของลำไส้ใหญ่ นั่นคือ เมื่อเกิดปวดท้องถ่าย ก็จะพยายามกลั้นเอาไว้ การกลั้นอุจจาระมักจะพบได้ในพวกเด็ก ๆ ที่กำลังเพลินเล่นสนุกสนาน เต็ก ๆ โตหรือพวกผู้ใหญ่อาจกลั้นอุจจาระไว้เพราะความอาย ความกระดาก การขาดสถานที่ที่จะถ่าย การอยู่ในระหว่างทำธุรกิจการงาน หรือที่อาจพบได้ก็คือ การมีแขกมาหาและนั่งอยู่นาน ๆ ไม่ยอมกลับไปง่าย ๆ

สาเหตุที่ทำให้เกิดท้องผูกได้มาก ๆ อีกอย่างหนึ่งก็คือความผิดปกติหรือความเคร่งเครียดทางอารมณ์และจิตใจ การใช้ความคิดมาก ๆ ความห่วงและวิตกกังวลในธุรกิจการงานและอารมณ์ต่าง ๆ ทำให้ท้อง

ผูกได้ อารมณ์ใด ๆ ก็ตามเมื่อเกิดมีขึ้นจะทำให้ลำไส้บีบรัดตัวเกร็งนิ่งอยู่โดยไม่มีการเคลื่อนไหวมากพอ จึงทำให้ไม่ถ่ายอุจจาระ

ต้นเหตุอย่างอื่นที่จะทำให้ท้องผูกได้ก็คือ โรคของบริเวณทวารหนักและลำไส้ใหญ่ แผลบริเวณทวารหนัก ริดสีดวงทวารหนักเป็นโรคที่ทำให้ผู้ป่วยกลั้นอุจจาระ เพราะการถ่ายอุจจาระทำให้เจ็บปวดหรือมีเลือดออก เลยไม่ค่อยกล้าถ่ายอุจจาระ แล้วก็มีท้องผูกจนเป็นนิสัยได้ต่อไป โรคหลายโรคด้วยกันที่ทำให้เกิดการอุดตันลำไส้ใหญ่และทวารหนัก ซึ่งจะเกิดท้องผูกได้ บรรดาโรคเหล่านั้นเมื่อได้รับการรักษาหายแล้วก็จะหายอาการท้องผูก

ที่เราพูดกันนี้ เราพูดถึงแต่เฉพาะการมีท้องผูกเป็นนิสัยโดยไม่มีโรคใด ๆ ที่ลำไส้ใหญ่หรือทวารหนัก ท้องผูกนี้อาจแก้ไขได้ ที่สำคัญที่สุดก็คือจะต้องฝึกนิสัยการถ่ายให้เป็นเวลา เราทราบแล้วว่า การถ่ายอุจจาระจะเกิดขึ้นเมื่อมีการกระตุ้นลำไส้ใหญ่ การกระตุ้นที่ทำให้เกิดความรู้สึกต้องการถ่ายอุจจาระมีได้ต่างกันตามความเคยชินและนิสัยของแต่ละบุคคล บางคนเมื่อกินอาหารเช้าหรือภายหลังการดื่มน้ำชา กาแฟ หรือน้ำสักรแก้วหนึ่ง ก็จึรู้สึกอยากถ่าย บางคนพอตื่นนอนขึ้นมาจึอยากถ่ายทันที ความเคยชินด้วยการปฏิบัติต่าง ๆ นี้ ถ้าหากเกิดกับผู้ใดก็นับว่าเป็นการเหมาะสมแล้ว ความสำคัญอยู่ที่ว่าจะต้องให้เป็นนิสัยประจำตลอดไป พอถึงเวลานั้นก็จะถ่ายได้ทันที ผู้ที่มีท้องผูกถ้าจะหัดให้เป็นนิสัย ก็อาจใช้เวลาหลังอาหารเช้าหรืออาหารค่ำก็ได้ เมื่อหลังอิ่มอาหารให้เข้าไปนั่งถ่ายทุกวันตามเวลาจนในที่สุดจะเป็นนิสัย การถ่าย

ภายหลังอาหารได้นั้น ก็เนื่องจากว่าเมื่ออาหารลงสู่กระเพาะอาหารแล้ว กระเพาะอาหารจะมีการบีบรัดตัวและการบีบรัดของกระเพาะอาหารจะมีปฏิกิริยากระตุ้นไปถึงลำไส้ใหญ่ ทำให้ลำไส้ใหญ่บีบรัดตัวเคลื่อนไหวได้มากขึ้น

เวลาถ่ายอุจจาระ ควรจะเป็นเวลาที่มีสุขที่สุดเวลาหนึ่ง การถ่ายไม่ควรจะรีบร้อนจนเกินไป มีผู้ให้คำแนะนำว่า เวลาที่ใช้ในการถ่ายอุจจาระควรใช้เวลาราว ๆ ๑๐-๒๐ นาที การถ่ายอย่างรีบร้อนเป็นต้นเหตุหนึ่งของการเกิดท้องผูก ผู้ที่ถ่ายอย่างรีบร้อนมักจะเป็นเพราะต้นสายเกรงว่าจะไปทำงานไม่ทัน ถ้าเป็นเช่นนั้นควรพักผ่อนให้เข้าชนกว่าปกติที่เคยมาสักครึ่งชั่วโมงเพื่อให้เวลาแก่การถ่ายให้มากพอ

การถ่ายอุจจาระ บางครั้งก็ต้องอาศัยแรงเบ่งถ่ายด้วย ผู้ที่ท้องผูกมักเป็นคนที่มีหน้าท้องหย่อน การออกกำลังกายและการบริหารกล้ามเนื้อหน้าท้องให้แข็งแรงขึ้น จะช่วยแก้และป้องกันท้องผูกได้อย่างมาก

อาหารมีส่วนสำคัญมากในเรื่องการขับถ่ายอุจจาระ ผู้ที่กินแต่อาหารเนื้อสัตว์มักท้องผูกเพราะมีกากน้อย ผักและผลไม้เป็นพวกที่มีกากมาก ทำให้ก่อนอุจจาระมีขนาดโตที่จะกระตุ้นให้ลำไส้ใหญ่ทำหน้าที่ขับถ่ายอุจจาระได้ดี ผู้มีท้องผูกจึงควรกินผักและผลไม้ให้มาก ๆ

นอนหลับพักผ่อนให้มาก ๆ ดื่มน้ำมาก ๆ และงดเว้นสุราสิ่งมีนเมาและสิ่งเสพติดทั้งหลาย จะช่วยให้อาการท้องผูกหายไปได้ แต่ที่สำคัญที่สุดอย่างหนึ่งก็คือ ควรระงับอารมณ์อันเคร่งเครียดเสียให้ได้ จะช่วยแก้ท้องผูกได้เป็นอย่างดีที่สุด

เมื่อพูดถึงคำว่า “ท้องผูก” แล้ว ควรจะเข้าใจกันให้ดีกว่า
 อย่างไรจึงจะเรียกได้ว่าท้องผูก ส่วนมากมักเข้าใจกันว่าคนเราต้องถ่าย
 ทุกวันและถ่ายวันละครั้ง จึงจะเรียกว่าปกติหรือท้องไม่ผูก ความจริง
 ไม่ใช่จะเป็นเช่นนั้นเสมอไป คนที่เรียกได้ว่าถ่ายอุจจาระปกติ อาจ
 ถ่าย ๒ วันต่อครั้งตลอดมา หรือถ่ายวันละ ๒ ครั้งเป็นประจำก็ได้
 การจะบอกว่าท้องผูก ไม่ควรถือเอาเฉพาะจำนวนครั้ง หรือการถ่าย
 ทุกวันเป็นหลักเกณฑ์ แต่จะต้องคำนึงถึงจำนวนครั้งที่ถ่าย จำนวนวัน
 ที่ถ่าย และจำนวนอุจจาระที่ถ่ายออกมานั้นรวมกันไปด้วย จำนวน
 อุจจาระที่ถ่าย จะต้องดูว่าสมกับจำนวนอาหารที่กินเข้าไปหรือไม่ และ
 ต้องคิดถึงว่าอาหารนั้นเป็นประเภทใด มีกากมากน้อยเพียงใดด้วย บาง
 คนกินแต่อาหารที่ย่อยง่าย ๆ หรืออาหารมีกากน้อยหรือกินอาหารน้อย
 มาก พวกนี้ย่อมมีอุจจาระน้อยเป็นธรรมดา จะถือว่าผู้นั้นมีท้องผูก
 ก็ไม่ได้

การแก้ไขท้องผูกนั้นว่าผิดอย่างมาก และอาจเป็นผลเสียต่อร่างกาย
 ได้มากที่สุดก็คือการใช้ยาถ่าย บางคนใช้ยาถ่ายอยู่เป็นประจำและยังทำ
 ให้ท้องผูกมากยิ่งขึ้น

เราต้องคำนึงถึงความจริงอย่างง่าย ๆ ว่า ยาถ่ายนั้น ฤทธิ์ของ
 มันก็คือการกระตุ้นลำไส้ให้มีการเคลื่อนไหวและบีบรัดตัวมากขึ้น แต่
 การบีบรัดตัวนี้ไม่มีลำไส้ใหญ่เท่านั้น การบีบรัดตัวของลำไส้จะมีตลอด
 ตั้งแต่ลำไส้เล็กเรื่อยไปจนสุดทางของลำไส้ใหญ่ ดังนั้นเมื่อกินยาถ่าย
 แล้วอาหารและน้ำในลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่ จะถูกรีดให้ถ่ายออกมา

จนหมดสิ้น ลำไส้เล็กและลำไส้ใหญ่ จึงไม่มีอาหารและกากอาหาร เหลืออยู่ เมื่อวันนั้นได้ถ่ายออกไปหมด พอรุ่งขึ้นอาหารที่ได้รับเข้าไป ใหม่ หลังการถ่ายยาแล้วก็จะยังไม่มีกากอาหารมากพอที่จะกระตุ้นให้ ถ่ายอุจจาระจึงไม่ถ่ายอุจจาระ เมื่อไม่ถ่ายอุจจาระ วันรุ่งขึ้นอีกก็จะเคย และไม่เกิดความรู้สึกอยากถ่าย เมื่อเห็นว่าไม่ถ่ายก็จะกินยาถ่ายลงไปอีก วันรุ่งขึ้นถ่ายได้ แต่ต่อมาอีกวันหนึ่งก็จะเริ่มไม่ถ่ายอีก วันเวียนอยู่ เช่นนี้เรื่อยไปจนในที่สุดก็เกิดท้องผูกขึ้นมาจริง ๆ แล้วก็ต้องใช้ยา ถ่ายยี่สิบและเพิ่มขนาดขึ้นด้วย ทำให้ต้องพึ่งยาถ่ายตลอดมา ดังนั้นผู้ที่ ถ่ายยากดี หรือหลังจากการมีท้องเดินก็ดี ควรเข้าใจว่าหลังจากนั้นแล้ว วันสองวันอาจไม่ถ่ายอุจจาระก็ได้ อย่าเพิ่งคิดว่าตนท้องผูก

การสวนอุจจาระก็นับว่าดีกว่าการถ่ายยา เพราะเป็นการเอา อุจจาระที่อยู่ในลำไส้ใหญ่ออกไปทิ้งเท่านั้น ไม่ถึงกับเอาอาหารในลำไส้ เล็กออกทิ้งไปด้วยเหมือนอย่างใช้ยาถ่าย อย่างไรก็ตาม การสวนอุจจาระ บ่อย ๆ ก็ไม่ใช่วิธีดีนัก เพราะกระทำอยู่บ่อย ๆ จะทำให้กล้ามเนื้อ ลำไส้ใหญ่หย่อนไป การบีบรัดตัวไม่ได้ดี และจะทำให้ท้องผูกมากยิ่งขึ้นต่อไป

ยาถ่ายก็ดี การสวนอุจจาระก็ดี บางครั้งก็อาจเกิดอันตรายได้ อย่างมากเหมือนกัน ปรากฏอยู่เสมอว่า ผู้ที่ปวดท้องและคิดว่าตนปวด ท้องเพราะท้องผูก แต่ความจริงอาการปวดท้องเกิดจากการอักเสบของ ทางเดินอาหาร เช่นที่พบได้บ่อยที่สุดก็คือไส้ติ่งอักเสบ เมื่อได้ยาถ่าย หรือสวนอุจจาระแล้วไส้ติ่งอักเสบนั้นเกิดแตกทะลุ ทำให้เยื่อช่อง

ท้องอืดเสบและมีอาการรุนแรงมากยิ่งขึ้น หลายคนเสียชีวิตไปเพราะ
ยาถ่ายหรือการสวนอุจจาระนี้

ท้องผูกไม่ใช่จะแก้ไขกันด้วยการใช้ยาถ่าย การฝึกการถ่ายอุจจาระ
ให้เป็นนิสัย เป็นวิธีที่ดีที่สุด พร้อมกันก็ควรได้อาหารที่มีกาก เช่น
พวกผักและผลไม้ให้มาก ๆ พักผ่อนให้พอ ออกกำลังกายเป็นประจำ
ดื่มน้ำให้มาก ๆ และต้องระวังอารมณ์อันเคร่งเครียดต่าง ๆ เสีย วิธี
การเหล่านี้จะช่วยสร้างนิสัยอันดีให้แก่ลำไส้ใหญ่ ที่จะปฏิบัติหน้าที่ได้ดี
และเป็นไปตามเวลาตลอดไป □

หัดกับหัดเยอรมัน

ในระหว่างนี้ดูเหมือนจะเป็นระยะที่พวกเด็กเล็ก ๆ มีการติดต่อ
ไข้หัดกัน เพราะพบเด็กที่เป็นโรคนี้มากกว่าปกติ แต่ขณะเดียวกัน
ก็มีข้อคิดว่า พวกผู้ใหญ่ส่วนมากยังมีความคิดที่ฝังจิตใจอยู่เหมือน
คนรุ่นก่อน ๆ คือยังคิดกันว่าไข้หัดเป็นโรคสามัญธรรมดาของเด็ก
ถ้าเด็กเป็นหัดต้องกินยาเขียวกระทั่งให้หัดออกมา มาก ๆ เด็กจะต้อง
อาบน้ำต้มรากผักชีและรุ่มเก่า เวลาออกหัดต้องไม่กินยาฝรั่งหรือยา
แผนใหม่ เพราะจะกันไม่ให้หัดออกมามาก ๆ และการมีหัดหลบ
คือไม่มีเม็ดผื่นออกมาก ๆ นั้น จะมีอันตรายอย่างมาก ความเชื่อ
ที่ต่าง ๆ เหล่านี้ควรที่จะได้หมดสิ้นกันไปเสียที และควรจะเข้าใจ
ถึงโรคไข้หัดนี้ให้ดีและให้ถูกต้อง

เมื่อจะพูดกันถึงโรคไข้หัดนี้ ก็มีหัดอีกชนิดหนึ่งที่ดูจะคล้ายกับไข้
หัดนี้มาก แต่จะแตกต่างกัน อันควรจะได้ทราบกันด้วย คือหัดเยอรมัน
จึงจะนำมากล่าวไว้ในตอนหลังเสียพร้อม ๆ กัน ในครั้งนี้ด้วย

ไข้หัดหรือโรคหัด เป็นโรคติดต่อที่มักจะเกิดขึ้นกับเด็ก ๆ และ
ติดต่อกันได้ง่าย เชื้อหัดเป็นพวกเชื้อไวรัสพวกหนึ่ง ที่จะปรากฏอยู่ใน
ฝอยน้ำมูกน้ำลายในระยะแรก ๆ ของโรค คือราว ๆ ๓-๕ วันแรก
จากการไอ จาม หรือการมีน้ำมูกน้ำลายติดตามสิ่งต่าง ๆ และเด็กอื่น

ที่ไม่เคยเป็นโรคหัดจะมารับเข้าสู่ร่างกายโดยทางหายใจ

โรคหัดจะมีการระบาดเป็นพัก ๆ ในถิ่นที่มีคนรวมกันอยู่มาก ๆ และมักจะเกิดขึ้นตามฤดูกาลที่มีไข้หวัดหรือโรคระบบทางเดินหายใจเป็นกันชุกชุม แต่โดยทั่วไปก็อาจพบได้เป็นโรคหัดชนิดที่ตลอดทั้งปี โรคหัดมักจะเกิดเป็นส่วนมากในเด็กอายุระหว่าง ๒-๖ ขวบ เมื่อเลย ๖ ขวบขึ้นไปแล้ว มีเป็นกันได้น้อยลงตามลำดับ หัดเมื่อเป็นแล้วคนที่ เป็นหัดจะเกิดภูมิคุ้มกันโรคขึ้นในกระแสเลือด ทำให้ไม่เป็นหัดอีกตลอดชีวิต แต่ก็มีบางคนที่อาจเป็นหัดซ้ำได้อีก แม้แต่เด็กโตหรือผู้ใหญ่ก็อาจเป็นซ้ำได้เป็นครั้งที่ ๒ ที่ ๓ ทั้งนี้เข้าใจว่าเนื่องจากภูมิคุ้มกันที่เกิดขึ้นจากการเป็นหัดครั้งแรก ๆ นั้นหมดไปจึงเกิดได้อีก

เด็กที่เกิดใหม่ ๆ จะมีภูมิคุ้มกันโรคหัดโดยได้รับมาจากแม่ตั้งแต่อยู่ในครรภ์ และภูมิคุ้มกันนี้จะอยู่ในทารกได้จนถึงอายุ ๖ เดือน ต่อเมื่ออายุระหว่าง ๗-๙ เดือน ภูมิคุ้มกันจะลดน้อยลงเรื่อยไป ดังนั้นทารกในระยะอายุ ๖ เดือนแรกจะมีน้อยรายมากที่จะเป็นโรคหัด แต่พออายุเลย ๖ เดือนแล้วโอกาสจะเกิดโรคหัดจะมีได้มากขึ้นตามลำดับ

ระยะฟักตัวของโรค คือนับตั้งแต่เชื้อไวรัสโรคหัดเข้าสู่ร่างกายจนเกิดอาการของโรคขึ้นนั้นจะกินเวลาราว ๆ ๑๐-๑๒ วัน อาการเริ่มต้นจะคล้าย ๆ กับไข้หวัด โดยจะเริ่มด้วยมีไข้ ไข้ในโรคหัดค่อนข้างสูงราว ๆ ๓๙-๔๐ องศาเซลเซียส ยิ่งเกิดในเด็กเล็ก ๆ ยิ่งมีไข้สูงมาก พร้อมกับจะมีเจ็บคอ น้ำมูกไหล ไอ ตาแดงจากเยื่อตาอักเสบ และเคืองตาเมื่อถูกกับแสงสว่างจ้ามาก ๆ ต่อมน้ำเหลืองบริเวณคอจะโต

ให้กล้าได้ ระยะนี้จะกินเวลาราว ๓-๕ วัน โดยไข้จะยิ่งสูงมากขึ้น และเป็นอยู่ตลอด ทั้งนี้จะเริ่มมีไข้ลดลงก็ต่อเมื่อเริ่มมีเม็ดผื่นเกิดขึ้น

ลักษณะอย่างหนึ่งที่เราไม่ค่อยสังเกตและไม่รู้กันก็คือการมีจุดเล็ก ๆ เกิดขึ้นในกระพุ้งปาก จุดเล็ก ๆ นี้อาจพบได้ในราว ๆ วันที่ ๓ หรือวันที่ ๔ ของระยะแรก คือจะเกิดมีก่อนหน้าที่จะเกิดเม็ดผื่นตามตัวราวสัก ๑ วัน จุดเล็ก ๆ นี้จะเกิดขึ้นในกระพุ้งแก้ม เป็นจุดขนาดเล็กเม็ดทรายสีขาว ๆ เทา ๆ และรอบ ๆ จุดจะมีสีแดง เกิดขึ้นที่เหนือเยื่อบุกระพุ้งแก้มแถวใกล้ ๆ กับฟันกราม ซึ่งเมื่อต่อมาจะเกิดมีหลายจุดแผ่ไปทั่วทั้งกระพุ้งแก้ม จุด ๆ ที่กล่าวนี้จะหายไปเมื่อเกิดมีเม็ดผื่นขึ้นตามตัวแล้ว

เมื่อมีไข้ ไอ น้ำมูกไหล ตาแดงอยู่ราว ๕ วัน ก็จะเริ่มต้นมีเม็ดผื่นเกิดขึ้น ไข้จะยังคงมีเรื่อยไปจนกว่าเม็ดผื่นจะขึ้นหมดทั่วทั้งตัวแล้ว จึงจะลดน้อยลงและตัวเย็นเป็นปรกติ เม็ดผื่นเมื่อเริ่มต้นขึ้นมักจะพบได้ที่บริเวณหลังหูก่อน แล้วเกิดขึ้นที่ใบหน้า ลำตัว แขน ขา และเท้า ซึ่งระยะเวลาที่จะขึ้นจนหมดทั่วตัวนี้จะกินเวลาราว ๆ ๒ วัน เม็ดผื่นที่เกิดขึ้นจะมีลักษณะเป็นเม็ดคล้ายตุ่มยุ้งกัต เวลาที่กดบนเม็ดผื่นแล้วจะเห็นว่าเม็ดผื่นนั้นซดไป พวกเม็ดผื่นในตอนหลัง ๆ นี้จะรวมกันเป็นผื่นหนาเป็นหย่อม ๆ หรือเป็นตอน ๆ ทั่วไป

เมื่อผื่นขึ้นทั่วตัวแล้วไข้จะลดลงทันที ซึ่งระยะนี้ถ้าหากไม่มีโรคแทรกได้อื่นแล้ว เด็กจะมีอาการสบายขึ้นเกือบเหมือนปรกติ ผื่นเมื่อขึ้นทั่วตัวแล้ว ต่อมา ๓ วันจะเริ่มค่อย ๆ หายไปโดยเริ่มจางไปจากใบ

หน้าก่อนแล้วต่อลงมาจนในที่สุดเท่าเป็นส่วนที่หายไปหลังสุด

เม็ดฝนของหัดอาจออกน้อย หรือออกมากได้เป็นราย ๆ ไป ใน รายที่โรคเป็นชนิดอ่อนเม็ดฝนจะออกน้อย ถ้าเป็นชนิดรุนแรงเม็ดฝน จะออกมาก และรวมตัวเป็นฝนใหญ่ ๆ นอกจากนั้นเด็กที่แข็งแรงก็มี ภูมิต้านทานอยู่บ้าง เม็ดฝนหัดจะออกน้อยได้เหมือนกัน เม็ดฝนนี้ไม่มี หลบไม่มีหลีกเลี่ยงหนีไปอยู่ที่ใด ถ้าเป็นหัดแล้วจะต้องมีเม็ดฝนเกิดเสมอ จะออกน้อยหรือมากก็ด้วยเหตุดังกล่าว และไม่มียาใดจะไปขัดขวางไม่ ให้เม็ดฝนนี้ออกแต่อย่างใดด้วย

ในรายที่เป็นหัดอย่างรุนแรง อาจมีเลือดซึม ๆ ออกมาอยู่ในเม็ด ฝนนั้นด้วย เม็ดฝนพวกนี้จะทำให้รู้สึกคันมาก และเมื่อเวลาจะจางหาย ไปนั้นจะมีสีคล้ำ ๆ ดำ ๆ ก่อน ทำให้เห็นเนื้อตัวลายอยู่นานจึงจะค่อย ๆ จางหายไปจนหมด ซึ่งกินเวลา ๗-๑๐ วัน

เด็กทารกหรือเด็กเล็ก ๆ เวลาเป็นหัดเมื่อเริ่มต้นระยะแรก ๆ ซึ่งมีไข้สูงนั้น บางรายความร้อนจืดอาจทำให้มีการชักกระตุก และใน ระยะที่เริ่มมีเม็ดฝนขึ้น อาจมีไอบ่อย มีอาเจียนและมีท้องเดิน ซึ่งทำ ให้เด็กยิ่งอ่อนเพลียและมีอาการหนักมากยิ่งขึ้น

หัดเป็นโรคซึ่งทำให้ร่างกายอ่อนแอไปอย่างมาก จึงอาจมีโรค แทรกเกิดขึ้นได้ง่าย โรคแทรกอาจเกิดได้จากเชื้อโรคอย่างอื่นเข้าเกี่ยว ข้องด้วย ทำให้เกิดโรคอย่างอื่นได้ ที่พบมากที่สุดได้แก่ หนองใน หูน้ำหนวก หลอดลมอักเสบ ปอดบวม และเยื่อหุ้มสมองอักเสบ

ปอดบวมอาจเกิดขึ้นเพราะไวรัสของหัดเอง หรือส่วนมากเพราะ

พวกเชื้อแบคทีเรียอย่างอื่นที่เข้าแทรกแซง เนื่องจากปอดบวมเยื่อหุ้มสมองอักเสบ หรือการมีท้องเดินมาก ๆ นี่เองที่อาจทำให้เด็กต้องเสียชีวิตไป คนแต่ก่อนจึงเข้าใจกันว่า เด็กตายเพราะหัดหลบ ยิ่งวิธีการรักษาด้วยการอาบน้ำต้มรากผักชีหรือรมกระดาศเก่า ๆ เพื่อหวังจะให้เม็ดผมหัดออกมาก ๆ ด้วยแล้ว เด็กซึ่งมีร่างกายอ่อนแอเพราะโรคนี้อยู่ จึงได้เกิดปอดบวมได้ง่าย

โดยทั่วไปเมื่อเด็กเป็นหัดแล้ว ส่วนมากก็หายได้เป็นปกติ นอกจากจะมีโรคอื่นแทรกเท่านั้น โรคจึงจะรุนแรงมากขึ้น หรืออาจทำให้เสียชีวิตได้ ในปัจจุบันนี้เด็กที่ตายเพราะโรคหัดมีลดน้อยลงไปมาก เพราะการมียา เช่น ยาปฏิชีวนะที่จะให้เพื่อช่วยป้องกันโรคแทรกเป็นปกติ

โรคหัดเกิดขึ้นจากเชื้อไวรัส ดังนั้นจึงไม่มียาโดยเฉพาะที่จะใช้เพื่อการรักษา จึงเป็นโรคที่เรียกได้ว่า ถ้าหากไม่มีโรคใดแทรกแล้ว จะเป็นเองแล้วก็หายเอง การรักษาหัดเป็นการรักษาตามอาการเป็นสำคัญ และการให้ยานี้ก็เพื่อการป้องกันโรคแทรก เมื่อพ้นระยะของโรคก็จะหายไปได้เป็นปกติ

การป้องกันการติดต่อโรคหัด นอกจากจะแยกเด็กที่เป็นหัด ให้ออกจากเด็กอื่นแล้ว ในปัจจุบันนี้ก็มียาที่จะฉีดป้องกันโรคคล้ายกับเป็นวัคซีนสำหรับป้องกันโรคหัดอยู่ด้วยเหมือนกัน แต่ราคาค่อนข้างแพง และยังไม่อาจใช้ป้องกันได้แพร่หลายเหมือนอย่างวัคซีนอื่น ๆ

ทีนี้เราจะได้พูดถึงเรื่องของหัดเยอรมันบ้าง

ความจริงหัดพวกนี้ไม่ใช่โรคใหม่ แต่เป็นโรคที่รู้จักกันมานาน
 นึกหนาแล้ว ชาวบ้านเราเรียกว่าเหือดบ้าง ไข่ออกฝิ่นบ้าง ไข่ออก
 ตุ่มบ้าง เมื่อมาได้ยินชื่อหัดเยอรมันเข้าก็เลยตื่นตกใจ คิดว่าเป็นหัดอีก
 พวกหนึ่งที่คงจะรุนแรงกว่าไข่ออกที่รู้ ๆ กัน เพราะคำว่าหัดเยอรมันมี
 อิทธิพลมากพอสมควร

หัดเยอรมันเป็นโรคที่เกิดจากพวกเชื้อไวรัสอีกพวกหนึ่งที่อาจติด
 ต่อกันได้ แต่ไม่รุนแรงเหมือนไข่ออก และติดต่อกันโดยทางหายใจจาก
 ฝอยน้ำมูกน้ำลายของผู้เป็นโรคเหมือนกัน ระยะฟักตัวของโรคราว ๆ
 ๑๒-๒๑ วัน หรืออีกเฉลี่ยประมาณ ๒ สัปดาห์

อาการของโรคจะเริ่มต้นด้วยรู้สึกอ่อนเพลียเล็กน้อย ไข่ออกมีต่ำ ๆ
 จนบางที่ไม่สังเกตทราบเลยว่ามีไข้ ถ้าหากมี ก็มียูราว ๒-๓ ชั่วโมง
 แต่มีบางรายอาจมีไข้หวัดธรรมดาาก่อนแล้วโรคนี้ตามมา จะเกิดมีผื่นขึ้น
 เริ่มต้นที่ใบหน้า แล้วจึงเกิดขึ้นตามลำตัวลงมาถึงขา ลักษณะคล้าย
 หัดมาก แต่ผิดจากหัดที่ไม่มีไข่ออกสูง ถ้ามีไข่ออกมีต่ำ ๆ เพียงวันเดียวก็จะ
 มีผื่นเกิดขึ้น

และเมื่อดผื่นมีอยู่เพียง ๒-๓ วัน ก็จะจางหายไปหมดพร้อมกับ
 การมีผื่นนี้ ต่อมน้ำเหลืองที่คอ และตามที่ต่าง ๆ จะโตขึ้น และเมื่อ
 ผื่นหายไป ต่อมน้ำเหลืองก็ค่อย ๆ ยุบหายไปด้วยในเวลาไม่กี่วันนัก

โรคนี้ไม่มีการรักษาโดยเฉพาะพิเศษแต่อย่างใด และส่วนมาก
 ไม่มีอาการผิดปกติอย่างใดมากนัก จึงมักไม่ค่อยได้สนใจที่จะมีการ
 รักษาแต่อย่างใด โรคเป็นชั่ว ๒-๓ วันก็หายไปเอง อย่างมากก็เพียง

รักษาตามอาการกันบ้างเล็กน้อยเท่านั้น โรคแทรกต่าง ๆ ในเด็กมีได้น้อยที่สุดจนเรียกได้ว่าไม่มี

ความสำคัญของโรคนี้อยู่ที่ตรงที่ว่า ถ้าหัดเยอรมันเกิดขึ้นในผู้หญิงขณะตั้งครรภ์อ่อน ๆ คือในระยะการตั้งครรภ์ ๓ เดือนแรกแล้ว เด็กในครรภ์นั้นเมื่อเกิดมา จะมีโอกาสร่วยย่อยละ ๕๐ ที่จะเกิดความผิดปกติต่าง ๆ ได้ เนื่องจากเชื้อไวรัสพวกนี้สามารถทำให้การเจริญเติบโตของทารกในระยะนี้ผิดปกติไปได้ เด็กเกิดมาอาจเป็นโรคต่อกระดูกมาแต่กำเนิด หูหนวก บัญญาอ่อน กะโหลกศีรษะและมันสมองเล็ก หรือโรคหัวใจมาแต่กำเนิด ด้วยเหตุนี้เด็กผู้หญิงถ้าหากจะเป็นหัดเยอรมันเสียก่อนจะถึงระยะที่จะแต่งงานและมีครรภ์ได้ก็จะเป็นการดี

เรื่องของหัดที่ได้พูดมา แม้จะเป็นพวกหัดเหมือนกัน แต่หัดที่เป็นกันอยู่ในหมู่เด็ก ๆ จนใคร ๆ เห็นว่าเป็นธรรมดากับหัดเยอรมันนั้นแตกต่างกันมาก หัดธรรมดาไม่ใช่โรคธรรมดาอย่างใด ๆ คิดหัดเองไม่ใช่โรคที่ทำให้เด็กเสียชีวิต แต่โรคแทรกของหัดอาจทำให้เด็กมีอาการหนักมากและอาจทำอันตรายต่อชีวิตเด็กได้ ดังนั้นการป้องกันไม่ให้เกิดมีโรคแทรก จึงเป็นเรื่องสำคัญที่สุดในการรักษาโรคหัด ความเชื่อถือเก่า ๆ นั้นเราควรจะละทิ้งไปได้แล้ว □

กำจัดอารมณ์ที่เคร่งเครียดเสียเถิด

ในสังคมของมนุษย์เรา บุคคลย่อมจะมีความแปลกแตกต่างกันไป ในด้านจิตใจ มีผู้กล่าวว่า “ในสังคมใด ๆ ก็ตาม มีบุคคลอยู่สามจำพวกด้วยกันคือ คนที่รักท่าน ๑ คนที่เกลียดท่าน ๑ และคนที่ไม่เอาใจใส่ท่านเลยอีก ๑” เรื่องนี้ถือว่าเป็นเรื่องธรรมดาสามัญของปุถุชน

นักจิตวิทยาได้แบ่งบุคคลออกเป็นสามแบบหรือสามพวก พวกที่ ๑ เป็นพวกที่พยายามเข้าหาสังคมหรือคล้อยตามคนอื่น ๆ พวกที่ ๒ เป็นพวกที่คอยค้านหรือเห็นตรงกันข้ามกับคนอื่น ๆ และพวกที่ ๓ เป็นพวกที่หลีกออกจากสังคมหรือไม่ยินดีไม่ยินร้ายต่อคนอื่น ๆ ความผิดแปลกแตกต่างกันไป เช่นนี้ จึงทำให้คนในสังคมมีอาชีพผิดแปลกแตกต่างกันไปตามความพอใจหรือจิตใจแห่งความเป็นอยู่ของตน อันจะเหมาะสมต่อสังคม ตัวอย่างง่าย ๆ ของแต่ละพวกที่มีจิตใจแตกต่างกันและมีอาชีพอันเหมาะสมกับจิตใจของตนนั้น เป็นต้นว่า พวกแรกที่มีจิตใจที่จะเข้าหาสังคม อาจกลายเป็่นนักการค้าธุรกิจติดต่อกับคนต่าง ๆ พวกที่คอยเห็นตรงข้ามกับคนอื่น อาจกลายเป็่นนักกีฬาที่เก่งกล้ามีชื่อเสียงที่จะคอยเอาชนะชนะกับฝ่ายตรงข้าม และพวกที่ ๓ ซึ่งไม่ยินดียินร้ายกับใคร กลายเป็่นนักปรัชญาไป

การมีจิตใจผิดแปลกแตกต่างกันไปในสังคมมนุษย์ ประกอบด้วยการศึกษา อบรม ชีวิตความเป็นอยู่ การครองชีพ หน้าที่การงาน

ชีวิตของครอบครัว ความปรารถนาต่าง ๆ ประมวลกันขึ้นทำให้เกิดภาวะสลับซับซ้อนต่อความเป็นอยู่ของชีวิตคนเรา เป็นเหตุให้เกิดอารมณ์และจิตใจที่เปลี่ยนแปลงไปได้เสมอ ในชีวิตทุกวันนี้ของคนเรา กล่าวกันว่าอยู่ภายใต้อิทธิพลของจิตใต้สำนึก ที่อาจทำให้มีการผิดปกติขึ้นทางด้านบุคคลและสุขภาพจิตได้ โดยตนเองมิได้รู้สึก

อารมณ์ของมนุษย์เราเปลี่ยนแปลงไปได้เสมอ มี รัก โลภ โกรธ หลง และในที่สุดก็มีความวิตกกังวล กระวนกระวายใจ ความกลัว ความเกลียด ความอิจฉาริษยา ความไม่พึงพอใจ ความไม่สมหวัง และอารมณ์ต่าง ๆ อีกมากที่ทำให้ชีวิตไม่มีความสุขได้ นั่นก็เพราะขาดสุขภาพจิตที่ดีพอ และหาทางที่จะแก้ไขให้ตนมีสุขภาพจิตที่ดีไม่ได้ จิตใจก็เหมือนกับร่างกาย ซึ่งจะต้องมีการส่งเสริมสุขภาพ ต้องมีการบำรุงและรักษา

บุคคลทุกคนย่อมจะมีความตึงเครียดของจิตใจและอารมณ์เสมอ ในบางครั้งบางคราว บางคนก็อาจจัดให้บรรเทาลงไปได้ในเวลาอันรวดเร็ว แต่บางคนกลับเก็บเอาไว้ให้มีความตึงเครียดเพิ่มมากขึ้น ๆ บางคนเกิดขึ้นชั่วคราวและนาน ๆ ครั้ง แต่บางคนมีบ่อย ๆ หรือแทบจะตลอดเวลา

สิ่งใดหรือเรื่องใดบ้างที่จะทำให้อารมณ์ของเราเกิดความตึงเครียดขึ้น ยอร์จสตเวนสัน ซึ่งนับได้ว่าเป็นจิตแพทย์คนสำคัญคนหนึ่งนั้น ได้ตั้งข้อคำถามขึ้นหลายคำถามด้วยกัน เพื่อให้ตอบแก่ตนเอง ถ้าหากคำถามต่อไปนี้ ส่วนใหญ่ท่านตอบว่า “ใช่” หรือ “มี” แล้วก็

แสดงถึงว่าในชีวิตของท่านนั้นมีปัญหาขึ้นแล้ว และสมควรอย่างยิ่งที่จะต้องขจัดอารมณ์อันตึงเครียดที่ท่านมีอยู่ในจิตใจโดยเหตุผลได้แล้ว
คำถามนันทมคณ

ปัญหาเพียงเล็กน้อย และความผิดหวังเล็กน้อยนั้น ทำให้ท่านเกิดทุกข์ใจมากมายใช่หรือไม่?

ท่านมีความรู้สึกว้าวกว่า เข้ากับใคร ๆ ไม่ค่อยได้ และใคร ๆ ได้รับความยุ่งยากที่จะต้องพยายามทำตัวให้เข้ากับท่านหรือเปล่า?

เมื่อเกิดสิ่งที่พึงพอใจบ้าง ท่านก็ยังรู้สึกไม่สนใจใช่หรือไม่?

ท่านไม่สามารถที่จะระงับความนึกคิด ถึงเรื่องกลุ่มใจเล็ก ๆ น้อย ๆ หรือไม่?

ท่านเคยมีความนึกหวาดระแวงต่อบุคคลใด ๆ หรือสถานการณ์ใด ที่ไม่เคยรบกวน หรือยุ่งเกี่ยวกับท่านหรือเปล่า?

ท่านมีความไม่ไว้วางใจใคร ๆ และไม่เชื่อเพื่อน ๆ หรือเปล่า?

ท่านรู้สึกไม่พอใจหรือมีทุกข์ใจต่อความสงสัยของตนเองใช่หรือไม่?

คำถามต่าง ๆ เหล่านี้แหละจะบอกให้ทราบได้ว่า ท่านได้ประสบปัญหาเกี่ยวกับอารมณ์ตนเองและชีวิตความเป็นอยู่ของสังคมแล้ว และควรจะได้คิดแก้ไขเพื่อให้ตนได้เข้ากับบุคคลอื่น ๆ ได้ หรือมีชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างมีความสุข การแก้ไขก็คือจะต้องขจัดอารมณ์ต่าง ๆ ไปเสีย ซึ่งก็ย่อมจะต้องศึกษาและพยายามที่จะปฏิบัติฝึกฝน ในที่สุดจะขจัดไปได้โดยไม่ยากนัก เมื่อปฏิบัติได้ดี ท่านจะเข้ากับใคร ๆ ได้ จะ

เข้าสู่สังคมได้โดยไม่ต้องวิตกว่าในสังคมจะมีแบบไหนหรือพวกใด

นักจิตวิทยาได้แนะนำถึงวิธีปฏิบัติง่าย ๆ ที่จะขจัดอารมณ์อัน
ตึงเครียดต่าง ๆ ได้เป็นขั้น ๆ ไป แล้วแต่ความเหมาะสมตามโอกาส
และเหตุการณ์ ดังนี้

๑. จงพูดออกมา

อย่าเก็บงำเอาความกลัดกลุ้มหรือความกังวลใด ๆ เอาไว้ในใจ
ของตนแต่ผู้เดียว ระบายออกมาให้เพื่อนที่คิดว่าจะช่วยตนได้ หรือ
อย่างน้อยที่จะเห็นใจตัว พูดเล่าให้ญาติพี่น้อง แพทย์ ครูอาจารย์ หรือ
ใครก็ตามที่จะช่วยแก้ไขและแนะนำเกี่ยวกับความทุกข์ของตนได้ การ
พูดระบายความรู้สึกของตนออกมาบ่อย ๆ ครัง จะทำให้เห็นว่าสิ่งที่ตน
กังวลอยู่นั้นมีความสว่างขึ้น และจะมองเห็นทางขจัดมันได้

๒. หลีกให้พ้นไปเสียชั่วคราว

โดยวิธีทั้งปัญหานี้ไปทำอย่างอื่น เช่น ไปดูภาพยนตร์ ออก
ไปเดินเล่น หรือเล่นเกมกีฬาต่าง ๆ จะทำให้อารมณ์อันไม่พึงประสงค์
ถูกขจัดไปได้ แล้วจึงหาทางเตรียมตัวมาต่อสู้กับปัญหานั้นใหม่

๓. ทำลายความโกรธและไม่พึงพอใจ

ถ้าหากรู้ว่าตนเป็นคนขี้โมโหโทโส โกรธง่าย ก็พยายามคิดให้
ได้เมื่อเกิดอารมณ์เช่นนั้นขึ้น ว่าตนได้กระทำสิ่งซึ่งน่าละอายและโง่ที่สุด
เข้าแล้ว หาทางระบายมันออกไปโดยการออกแรงมาก ๆ ทางอื่น เช่น
เดินไกล ๆ เล่นเทนนิส ขุดดิน ทำสวน ท่านจะเห็นได้ว่าความโกรธ

หายไปได้ รวากับว่ามันไหลออกมาทางกล้ามเนื้อที่จะต้องออกแรง
นั่นเอง

๔. รู้จักรับผิดชอบและให้โอกาสผู้อื่น

สิ่งใดที่ตนได้ผิดพลาดไป ก็ยอมรับผิดแต่โดยดี ฟังนึกเสมอว่า
ความคิดเห็นและการกระทำของตนไม่ใช่ถูกเสมอไป แต่ถึงแม้ตนจะ
เห็นว่าเป็นการถูกแล้ว ในบางโอกาสก็ควรให้โอกาสแก่ผู้อื่น โดยการ
คล้อยตามหรือนิ่งเสีย เพื่อให้คนอื่นได้คลายความตึงเครียดของอารมณ์
ของเขาบ้าง

๕. ทำประโยชน์ให้แก่ผู้อื่น

เมื่อเห็นว่าปัญหาของตนมีมากยากที่จะแก้ไขในเวลาอันรวดเร็ว
ก็ควรหยุดที่จะนำเอาปัญหานั้นเข้ามาเก็บไว้ในอารมณ์ หลีกทางไปหา
ทางช่วยเหลือทำสิ่งหนึ่งสิ่งใดให้ผู้อื่นบ้าง จะทำให้จิตใจรู้สึกอบอุ่น
สบายขึ้น เมื่อตนคิดว่าคนได้บำเพ็ญประโยชน์ให้ผู้อื่นได้

๖. มุ่งหน้ารับปัญหาเพียงด้านเดียว

ในเมื่อรู้สึกว่าตนมีงานมากด้าน หรือปัญหาหลายอย่าง ก็ควร
หันไปสนใจให้มากที่สุด แต่งานหรือปัญหาอย่างใดอย่างหนึ่งเพียง
อย่างเดียวเสีย อย่าให้มีปัญหาหลายด้านเข้ามาอยู่ในอารมณ์ โดยเลือก
แต่งงานที่คิดว่าสำคัญที่สุดของตนขึ้นมาทำเสียก่อน

๗. อย่าคิดว่าตนมีอภิहार

คนทุกคนไม่ใช่อัจฉริยะบุคคลไปทุกคน ฟังคิดว่าเรามีอำนาจ

วิเศษใด ๆ ที่จะทำงานที่เดียวหลาย ๆ อย่างให้สำเร็จได้โดยสมบูรณ์
พึงทำแต่สิ่งที่ตนสามารถจะทำได้ให้ดีที่สุด

๘. ยอมรับคำวิพากษ์วิจารณ์ของผู้อื่น

กิจการใด ๆ ที่ตนได้กระทำไป อย่าได้มุ่งหวังผลเลิศจนเกินไป
ควรรับฟังคำวิพากษ์วิจารณ์ผลงานของตนด้วยความยินดีอย่างยิ่ง อย่างนี้
กว่าคำวิพากษ์วิจารณ์ของคนอื่น ๆ นั้นทำให้ตนผิดหวังหรือสิ้นหวัง ให้
มองผู้อื่นในทางที่ดี ซึ่งแต่ละคนมีความดีแตกต่างกัน และคิดว่า
คำวิพากษ์วิจารณ์นั้น คือความหวังดีของผู้อื่น ที่จะให้ผลงานของตน
สมบูรณ์ยิ่งขึ้น

๙. รู้จักแพ้รู้จักชนะ

ชีวิตของคนเราไม่ใช่จะมาตั้งหน้าแข่งขันกันทั้งวันทั้งคืน พึงคิด
ว่างานใด ๆ หากร่วมมือกันได้ ผลสำเร็จจะไปได้ไกลมาก และจะทำให้
ให้เราเป็นสุขยิ่งกว่าแข่งขันกัน ไม่มีสิ่งใดที่จะทำให้อารมณ์ของมนุษย์
เกิดความตึงเครียดได้เท่ากับความอิจฉาริษยาที่คอยแต่จะหาทางเอาชนะ
กัน สิ่งอันพึงใจได้แก่ ลาภ ยศ สรรเสริญ และความสุขที่ตนได้รับก็อย่า
ได้เพลินหลงจนเกินไป และถ้าประสบสิ่งที่ไม่พึงใจ ได้แก่ การขาดลาภ
ขาดยศ นินทา และความทุกข์ก็พึงอย่าโหมหนัสเสียใจมากเกินไปนัก
การแข่งขันใด ๆ ถ้ามีขึ้นต้องคิดว่า ชัยชนะไม่จำเป็นจะได้รับทุกครั้งไป
ย่อมจะมีเวลาแพ้อ้าง

๑๐. ทำตนให้เป็นผู้พร้อมเสมอที่จะรับสถานการณ์ต่าง ๆ

โดยที่บางครั้งเรามักเกิดความรู้สึกว่า เราถูกทอดทิ้งหรือขาด

ความสนใจ ซึ่งบางทีเราก็คิดนึกเอาเอง ถ้าเป็นเช่นนั้นแล้ว แทนที่จะหลบห่างไปจากสังคมหรือไม่ติดต่อกับคนอื่น ๆ อีก มานั่งคิดเศร้าเสียใจ อยู่แต่ผู้เดียวแล้ว ก็ควรจะกลับคิดว่านั่นเป็นเพียงการทดลองซุ่มจิตใจ ของตนเองดูว่า ถ้าหากถูกทอดทิ้งหรือไม่มีใคร ๆ สนใจเลย ตนจะปฏิบัติตนอย่างไร หรือทำจิตใจให้สงบได้อย่างไร

๑๑. วางแผนที่จะมีเวลาพักผ่อนหย่อนใจ

หาโอกาสที่จะได้พักผ่อนหย่อนใจ ซึ่งจะทำได้สัสมและห่วงกังวลงานที่ตนรับผิดชอบนั้นไปชั่วคราวเสียบ้าง ถ้าเห็นว่ายากที่จะหาโอกาสปลีกตัวจากงานได้ ก็จะต้องบังคับตนเองให้แบ่งเวลาไปพักผ่อนหย่อนใจให้จงได้ การพักผ่อนหย่อนใจนั้นมิได้หมายความว่าต้องไปตากอากาศ หรือไปเที่ยวเตร่ แต่อาจหมายถึงเปลี่ยนไปหางานอดิเรก เช่น ทำสวน เล่นกีฬา อ่านหนังสือ ฟังดนตรี อย่างใดอย่างหนึ่งที่จะทำให้ลืมภาระงานที่ยุ่งยากของตนนั้นเสียชั่วคราว

อารมณ์อันถึงเครียดนั้นก่อให้เกิดความทุกข์ และทำลายชีวิตอันผาสุกของคนเรามากแล้ว หัวข้อปฏิบัติ ๑๑ ประการนั้น เป็นวิธีที่ไม่ยากเลยในการปฏิบัติที่จะทำให้ชีวิตของเราอยู่ในสังคมได้โดยปกติ ด้วยสุขภาพจิตอันดี ผู้ใดประสบความยุ่งยากของชีวิตก็พึงลองปฏิบัติ

ดูเถิด □

อุบัติเหตุของผู้สูงอายุ

ผู้สูงอายุมีโอกาสง่ายที่สุดที่จะเกิดอุบัติเหตุได้ ทั้งภายในบ้าน และตามท้องถนนหรือภายนอกบ้าน เมื่อผู้สูงอายุได้รับอุบัติเหตุแล้ว จะเกิดผลเสียหรือเป็นอันตรายได้อย่างมากยิ่งกว่าคนในวัยอื่น ๆ การแก้ไขรักษาพยาบาลก็มีความยุ่งยาก การที่จะหายจากผลของอุบัติเหตุก็เหมือนอย่างเขื่องน้ำ ต้องกินเวลานาน โรคแทรกเกิดขึ้นง่ายและทำให้ผลจากอุบัติเหตุซึ่งเมื่อก่อนเพียงเล็กน้อย กลับรุนแรงทรุดหนักยิ่งขึ้น การอุบัติเหตุของผู้สูงอายุ จึงนับได้ว่าเป็นปัญหาอย่างมากในด้านส่วนตัว ผู้สูงอายุเอง เป็นปัญหาของครอบครัว การเศรษฐกิจและสังคมด้วย การหาทางป้องกันไม่ให้เกิดอุบัติเหตุขึ้นกับผู้สูงอายุ จึงเป็นเรื่องสำคัญอย่างยิ่ง

อุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับผู้สูงอายุและที่พบมีได้มาก ส่วนใหญ่ก็ได้แก่หกล้ม ตกบันได ตกจากที่สูง ไฟไหม้ น้ำร้อนลวก กินยาผิด อุบัติเหตุบนท้องถนนหรือถูกรถชน อุบัติเหตุที่ศีรษะ กระตุกหัก และการเกิดบาดแผลต่าง ๆ

นอกจากชีวิตความเป็นอยู่และสภาพแวดล้อมต่าง ๆ ที่เป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุในผู้สูงอายุได้ง่าย ๆ แล้ว ต้นเหตุสำคัญคือสภาพความเปลี่ยนแปลงอันเกิดขึ้นทางร่างกายและจิตใจ ซึ่งเกี่ยวข้องกับการรับรู้ความรู้สึกต่าง ๆ ที่ผิดไปอย่างมากเข้าสู่ผู้สูงอายุ

เนื่องจากความเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น ผู้สูงอายุเป็นไปในด้าน
ความเสื่อมโทรม จึงทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่าย ความเปลี่ยนแปลงที่เกิด
ขึ้นมีได้ดังนี้

ตา สายตาของผู้สูงอายุจะเลวลง ทำให้มองเห็นไม่ชัดเจน สายตา
เปลี่ยนเป็นสายตาวาย ไม่อาจมองเห็นตัวหนังสือหรือเห็นของที่อยู่ไกล ๆ
ได้ชัด แก้วตาหรือเลนส์ของลูกตาขุ่นมัวไป ทำให้เกิดต่อกระจก
จะเห็นสิ่งใดได้ก็ต่อเมื่อมีแสงสว่างมาก ๆ ถ้าแสงสว่างน้อยหรือมีแสง
สลัว ๆ จะมองเห็นสิ่งต่าง ๆ ไม่ได้ชัด กล้ามเนื้อของลูกตาที่จะกลอก
ตาเสื่อมไป กล้ามเนื้อของม่านตาจะทำให้ม่านตาหดหรือขยายเพื่อการ
ปรับตัวต่อแสงสว่างมากน้อยนั้นก็จะเปลี่ยนไป การมองเห็นภาพที่
เคลื่อนไหวไปมา ทำให้ตามองไม่ค่อยทัน ในที่ซึ่งมีคนมาก ๆ เดิน
ขวักไขว่ ยวดยานที่แล่นไปมารวดเร็ว หรือเวลาชมการแสดงและ
ภาพยนตร์ มักทำให้ผู้สูงอายุรู้สึกเวียนศีรษะ หน้ามืดได้ง่าย ๆ

หู รับฟังเสียงไม่ได้ชัด หูอาจตึงหรือจนไม่อาจได้ยินเสียงใด ๆ
ทั้งนี้เป็นผลจากความเสื่อมของประสาทรับเสียง

อวัยวะรับความรู้สึกทรงตัว ซึ่งอยู่ในหูชั้นในเริ่มเสื่อมไป เนื่อง
จากการมีเลือดมาเลี้ยงน้อย การเปลี่ยนอริยาบถต่าง ๆ เมื่อมีเร็วบ้าง
สักเล็กน้อยก็จะทำให้งุนงง วิงเวียนศีรษะหรือเป็นลมหน้ามืดได้ง่าย ๆ

กล้ามเนื้อ เริ่มเหี่ยวเล็กสับและหมดกำลังไป ทำให้ไม่อาจทำ
งานหนักได้ดี ความว่องไวลดน้อยลง เชื่องช้า เหนื่อยง่าย ถ้ายิ่งไม่

ค่อยจะออกกำลังหรือไต่เต้านั่ง ๆ นอน ๆ แล้วกล้ามเนื้อจะยิ่งหมดกำลังไปมาก

กระดูก กระดูกผู้สูงอายุจะเสื่อมไป จากการมีธาตุแคลเซียมในตัว กระดูกลดน้อยลง ทำให้กระดูกบาง เปราะ และไม่แข็งแรง เมื่อได้รับอุบัติเหตุเพียงเล็กน้อยก็อาจหักได้ง่าย

ข้อต่าง ๆ เมื่ออายุมากขึ้น บรรดาข้อต่าง ๆ จะเกิดความเสื่อมโทรม เกิดข้ออักเสบเรื้อรัง ทำให้ขัด ปวด เมื่อย หรือข้อแข็ง การเคลื่อนไหวเปลี่ยนอิริยาบถไม่ได้ดี

อาหารและความอ่อนเพลีย ผู้สูงอายุมักเบื่ออาหาร การย่อยอาหารไม่ดี และการดูดซึมอาหารที่ย่อยแล้วเข้าสู่กระแสเลือดไม่ดีเต็มที่ ทำให้ร่างกายขาดอาหาร เกิดความอ่อนเพลีย ปลายประสาทก็มีอักเสบจากการขาดวิตามินบี กล้ามเนื้อหมดกำลัง และประกอบกับความอ่อนเพลียที่จะเกิดจากเหตุต่าง ๆ เช่น นอนน้อยหรือนอนไม่หลับ ขาดการออกกำลังกาย และเหตุอื่น ๆ เป็นเหตุให้การออกแรงหรือการเปลี่ยนอิริยาบถไม่ดียิ่งขึ้น

แรงดันเลือดสูง มักมีได้ในผู้สูงอายุ จากการที่มีหลอดเลือดแข็งตัวจากผลของการเปลี่ยนแปลงตามวัย การเปลี่ยนอิริยาบถเร็ว ๆ จากนอนเป็นนั่ง หรือจากนั่งเป็นยืน หรือการเปลี่ยนแปลงท่าใด ๆ จะทำให้แรงดันเลือดสูงได้ทันที ทำให้เกิดหน้ามืดได้เสมอ

ความผิดปกติของหัวใจและหลอดเลือด จะเกิดขึ้นจากความเสื่อมโทรมตามวัยทำให้เลือดไปเลี้ยงสมองลดน้อยลง ผู้สูงอายุจะมี

ความรู้สึกนึกคิดช้า ความเคลื่อนไหวช้า และเป็นลมได้ง่าย ๆ

สมอง มีการเปลี่ยนแปลงไปจากการเสื่อมของเซลล์ประสาท และการขาดเลือดไปเลี้ยงสมอง ทำให้เกิดความไม่สัมพันธ์ระหว่างการออกคำสั่งของสมอง และการรับคำสั่งของกล้ามเนื้อและข้อต่าง ๆ นอกจากนั้น ความเสื่อมของสมองอาจทำให้มีการพลั้งเผลอสติไปได้บ่อย ๆ การตัดสินใจไม่ถูกทำให้เกิดอุบัติเหตุได้ง่ายที่สุด

จากความเปลี่ยนแปลงดังกล่าว ทำให้ผู้สูงอายุเกิดอุบัติเหตุได้เสมอ

หกล้ม จะเกิดขึ้นกับผู้สูงอายุได้ง่าย และจะพบได้บ่อย ๆ จากการหกล้มนี้จะทำให้มีกระดูกหัก เกิดบาดแผล และอาจมีอุบัติเหตุที่ศีรษะ การที่ผู้สูงอายุหกล้มง่าย เป็นผลจากการทรงตัวไม่ดี เมื่อเดินหรือพลาต หรืออยู่ในท่าผิดลักษณะเล็กน้อยก็อาจล้มได้ทันที ความสัมพันธ์ระหว่างสมองกับกล้ามเนื้อไม่สัมพันธ์กัน จะเห็นได้ว่า ถ้าผู้สูงอายุจะทำอะไรเร็ว ๆ สมองก็จะทำและออกคำสั่งให้มีการเคลื่อนไหว แต่แขนขาจะเคลื่อนไหวช้ากว่าคิด เช่น คิดว่าจะลุกเดิน พอก้าวเดินขายังไม่ก้าว ส่วนตัวจะไปก่อน เลยทำให้ผิดท่า จึงเซและล้มลง พอพลาตท่าหรือล้ม กล้ามเนื้อไม่แข็งแรง ข้อต่าง ๆ เคลื่อนไหวไม่ดีพอ เพราะความฝืดของข้อ และเมื่อการทรงตัวไม่ดี จึงยังไม่อยู่ ทำให้ล้มลงได้ง่ายที่สุด

การมีสายตาไม่ดีอยู่ด้วย เวลาเดินจึงเหมือนเดินตกตำหรือขึ้นสูง มีสิ่งใดขวางทางอยู่อาจเดินสะดุด ยิ่งถ้าเป็นทึมดหรือสว่างไม่พอ จะยิ่ง

หกล้มไต่ยายิ่งขึ้นอีก

บาดเจ็บ เกิดขึ้นได้จากผลของอุบัติเหตุต่าง ๆ ผิวหนังของผู้สูงอายุจะบางไป ความยืดหยุ่นไม่ดี และไขมันใต้ผิวหนังลดน้อยไปมาก การได้รับอุบัติเหตุเพียงเล็กน้อยก็เกิดบาดเจ็บ แม้เพียงได้รับความกระทบกระเทือนเบา ๆ ก็จะทำให้มีรอยฟกช้ำดำเขียว จากการแตกของหลอดเลือดฝอยที่ผิวหนัง บาดเจ็บอาจเกิดได้ง่ายจากการหกล้ม จากการใช้ของมีคมหรือปลายแหลม การเดินสะดุด แม้แต่การตัดเล็บมือ เล็บเท้า โกนหนวด ก็อาจแผลสดหรือทำมีดบาดเนื้อได้

เมื่อเกิดบาดเจ็บแล้ว จะหายช้ามาก เนื่องจากการมีเลือดมาเลี้ยงผิวหนังน้อย ความต้านทานต่อเชื้อโรคน้อย การขาดอาหาร และขาดการเคลื่อนไหวต่าง ๆ ทำให้แผลหายช้ามากยิ่งขึ้น

กระดูกหัก เป็นผลจากการหกล้ม ตกจากที่สูง ตกบันได หรือ แม้แต่บางครั้งอาจตกจากเก้าอี้ ม้านั่ง หรือเตียงนอน เคยมีเหมือนกัน ที่ผู้สูงอายุมาก ๆ นอนบนแคร่ยกพื้นสูงไม่ถึงกับ หรือบนที่นอนหนา ๆ ที่วางอยู่บนพื้นห้อง ยังตกลงมาแล้วแขนขาหักไปได้ ทั้งนี้ ก็เพราะกระดูกของผู้สูงอายุบางและเปราะง่ายมาก

เมื่อกระดูกหักแล้ว กว่าจะรักษาให้กระดูกติดกันได้ดีต้องใช้เวลานานมาก แะนานกว่าคนในวัยอื่นหลายเท่า

ไฟไหม้ น้ำร้อนลวก จะพบได้บ่อย ๆ จากการลื่นหรือล้มเมื่อเวลาอยู่ใกล้ ๆ เตาไฟ หม้อข้าว หม้อแกง หรือกาน้ำร้อน ผู้ที่ติดบุหรี่

แล้วเผลอหลับไป ทำให้ไฟไหม้หม้อหรือไหม้ท่อน และไหม้ตนเองได้

อุบัติเหตุที่ศีรษะ เป็นผลจากการลื่นล้มศีรษะฟาดพื้นเกิดมีบาดแผลที่หนังศีรษะ หรืออาจถึงกับมีมันสมองกระเทือน มันสมองชอกช้ำ หรือมีเลือดออกในสมอง ที่จะเป็นอันตรายต่อชีวิตได้อย่างมาก

อุบัติเหตุบนท้องถนน จะพบได้ไม่น้อยในผู้สูงอายุจากการหกล้มบนพื้นถนน หรือจากการถูกยวดยานพาหนะชนขณะเดินข้ามถนน เนื่องจากสายตาไม่ดี หูไม่ได้ยินเสียงชัดเจน การตัดสินใจไม่ดี และความเชื่องช้าในการเดินและการที่จะหลบหลีกกรณ

การขับรถเอง ผู้สูงอายุจะยังต้องระวังในเรื่องเกิดอุบัติเหตุให้มากที่สุด โดยเฉพาะในปัจจุบันซึ่งจะเห็นได้ว่าทั้งผู้ขับรถและผู้เดินถนนมิได้คำนึงถึงมารยาทและกฎการจราจรในการใช้ถนนให้ถูกต้อง

การหยิบยาผิดหรือใช้ยาผิด การหยิบยาผิดอาจเกิดได้เพราะสายตาไม่ดีหรือแสงสว่างไม่พอ ทำให้กลายเป็นกินยาผิดและเกิดเป็นพิษขึ้นได้ นอกจากนั้นด้วยความลืมหรือเผลอ ผู้สูงอายุที่จำเป็นต้องกินยา และกินยาเอง อาจกินยาผิดขนาดโดยขาดไปหรือเกินไป หรือลืมกินโดยนึกว่ายังไม่กิน ทำให้มีผลเสียในการรักษา และอาจเป็นอันตรายได้ยิ่งยวดมาก

ตามที่กล่าวมา ผลเสียจากการได้รับอุบัติเหตุต่าง ๆ จะมีอันตรายได้สูงมาก และการรักษาก็ยุ่งยากที่สุด ไม่แต่เท่านั้นโรคแทรกก็เกิดขึ้นได้มาก ๆ ด้วย เมื่อมีอุบัติเหตุถึงกับล้มหมอนนอนเสื่อ ผู้สูงอายุจะใช้

เวลานอนอยู่นานวัน การขาดอาหาร จากเบื่ออาหาร ความอ่อนเพลีย การขาดการออกกำลังกายและขาดการเปลี่ยนอิริยาบถโดยต้องนอนอยู่นิ่ง ๆ โรคอื่น ๆ จะแทรกทันที ที่พบมากที่สุดก็คือปวดบวม ซึ่งมักจะทำให้ อาการทรุดหนักมากที่สุด

การป้องกันที่จะไม่ให้ผู้สูงอายุได้รับอุบัติเหตุ จำเป็นจะต้องมีการร่วมมือกันของผู้สูงอายุกับทุกคนในบ้าน และคนอื่น ๆ ในสังคมที่จะให้ความช่วยเหลือผู้สูงอายุด้วย

ในการป้องกันอุบัติเหตุ ควรจะได้มีดังนี้

๑. ภายในบ้านควรมีแสงสว่างให้มากพอ โดยเฉพาะในห้องนอน และทางขึ้นลงบันได

๒. คอยเก็บกวาดพื้นห้อง อย่าให้มีข้าวของต่าง ๆ ทั่วเกะกะไว้ ที่จะทำให้ผู้สูงอายุเดินเหยียบหรือสะดุดล้มได้ง่าย

๓. บ้านที่มีผู้สูงอายุอยู่ ไม่ควรจะขุดลงน้ำมันจนล้น ไม่ใช่พรม หรือพรมน้ำมันทลนง่าย พื้นบ้านเรือนที่ควรซ่อมทันที ตะปูที่โผล่ขึ้นมาเหนือพื้นให้คอยตอกยาลงไปเสีย

๔. ตามชั้นบันได อย่าวางสิ่งของใด ๆ ไว้ ระวังคอยไล่สุนัข แมว หรือสัตว์เลี้ยงที่จะมานอนอยู่ตามชั้นบันได ที่จะทำให้เวลาเดินขึ้นลงแล้วไปเหยียบหรือสะดุดพลาดตกบันได บันไดต้องมีราวสำหรับยึดเหนี่ยวได้มั่นคง

๕. พื้นห้องน้ำ ซึ่งมีน้ำหรือน้ำสบู่เปียกอยู่ ต้องคอยเช็ดเสียให้แห้ง ผู้สูงอายุมาก ๆ ควรอาบน้ำในอ่างน้ำตามลำพัง เพราะมีบ่อ

๕. ระวังอุบัติเหตุที่ลื่นล้มในอ่างน้ำ

๖. คอยหลีกห่างจากเตาไฟ กองไฟ หรือหม้อน้ำร้อน ถ้าหากผู้สูงอายุจำเป็นต้องหุงหาอาหารเอง หรืออยู่ใกล้เตาไฟอย่างใดแล้ว ก็จะต้องระวังตัวให้มาก ๆ

๗. การกระทำสิ่งใดหรือการเปลี่ยนอิริยาบถ ควรทำช้า ๆ ด้วยความมั่นใจ และอย่ารีบร้อนนัก

๘. ละเว้นที่จะยืนบนม้านั่ง เก้าอี้สูง ๆ หรือบันปายในที่ใด ๆ

๙. ถ้าหากมีอายุมาก ๆ และรู้ตัวว่าตนไม่แข็งแรงนัก ควรที่จะให้ผู้คอยช่วยประคองเวลายืน นั่ง หรือเดินบ้าง อย่าทำอะไรโดยคิดว่าไม่ต้องการจะพึ่งใครเสมอไป

๑๐. ระวังอย่านอนสับสนบนที่นอน

๑๑. เมื่อเจ็บป่วยจะต้องกินยา ควรมีผู้คอยให้ยาให้ถูกต้องตามขนาดยาและเวลากินยา

๑๒. เก้าอี้ที่จะนั่งควรมีที่เท้าแขน และเตียงนอนควรมีที่กั้นเพื่อกันหกล้มหรือตกจากเก้าอี้หรือที่นอน

๑๓. ในห้องนอน ห้องน้ำ ห้องส้วมหรือห้องครัวควรมีที่สำหรับเกาะ ยึด เป็นราวหรือห่วง สำหรับเกาะยึดเวลาขึ้น หรือเวลาลุกขึ้น

๑๔. การใช้ถนน จะต้องเดินด้วยความระวัง โดยเฉพาะเมื่อเวลาข้ามถนน ควรข้ามที่ตรงทางข้าม หรือข้ามโดยข้ามพร้อมกับคนอื่น ๆ หรือมีคนช่วยพาข้ามถนน

๑๕. ควรมีไม้เท้าถือเดิน เพื่อช่วยพยุงตัว และช่วยให้ทรงตัว
ได้ดี

๑๖. ผู้สูงอายุพึงงดเว้นสิ่งเสพติดและยาระงับต่าง ๆ ที่จะทำให้
มีนและวิงเวียนศีรษะ ซึ่งเป็นเหตุให้เกิดอุบัติเหตุง่าย ๆ

๑๗. ควรที่จะได้มีการตรวจสายตา และตรวจสุขภาพเป็นระยะ ๆ
เพื่อการแก้ไขและส่งเสริมสุขภาพให้ดียิ่งขึ้น

๑๘. ขจัดปัญหาและอารมณ์ต่าง ๆ อันไม่ดีเสีย ทำจิตใจและ
อารมณ์สงบเยือกเย็นไว้เสมอ

เมื่อได้ปฏิบัติดังกล่าวและด้วยความเอาใจใส่ของกันทุกคนต่อผู้สูง
อายุ อุบัติเหตุที่จะเกิดขึ้นกับผู้สูงอายุ คงจะไม่เกิดขึ้นหรือมีน้อยมาก
ที่สุดเป็นที่น่าพอใจ □

การดูแลผู้สูงอายุในบ้าน

เมื่อพูดถึงครอบครัวแล้ว เราหมายถึงพ่อแม่และลูก นอกจากนั้น
ยังรวมคนอื่น ๆ ซึ่งถือว่าเป็นสมาชิกภายในครอบครัว หรือในบ้านอีก
ด้วย ในจำนวนนี้มีสมาชิกที่นับว่าสำคัญมากพวกหนึ่งรวมอยู่ด้วย คือ
สมาชิกที่อยู่ในพวกวัยสูงอายุ อันหมายถึง ปู่ ย่า ตา ยาย หรือญาติ
ผู้สูงอายุ

สำหรับครอบครัวชาวไทยเราแล้ว เราน่าจะภูมิใจในวัฒนธรรม
ของชาติไทยเรา ที่เราถือว่า ปู่ ย่า ตา ยาย หรือผู้สูงอายุนั้น เป็นหลัก
อันสำคัญและให้ความอบอุ่นแก่บ้าน เป็นเสมือนร่มโพธิ์ร่มไทร ที่ให้
ความเยือกเย็นแก่ครอบครัว คนไทยให้ความเคารพนับถือและให้ความ
กตัญญูแก่ผู้ที่ต่อผู้สูงอายุ หายากที่คนไทยจะทอดทิ้งผู้สูงอายุ แต่จะเห็น
ได้มากในประชาชนชาวตะวันตก

ในเมื่อมี ปู่ ย่า ตา ยาย หรือผู้สูงอายุในบ้าน การให้ความ
ดูแลเลี้ยงดูเป็นการตอบแทนบุญคุณของท่าน และการให้ความเคารพ
นับถือนั้น เป็นคุณความดีของบุคคลทั่วไปจะพึงมี แต่เราก็ควรจะมีหลัก
หรือข้อคิดอันจะปฏิบัติให้เหมาะสม โดยเฉพาะอย่างยิ่งในเรื่องที่จะ
อำนวยความสะดวก และส่งเสริมสุขภาพอนามัยทั้งกายและใจให้แก่ผู้สูงอายุ

ในที่นี้จึงจะได้กล่าวว่าเท่าที่จะพอให้เกิดเป็นข้อคิดสำหรับผู้ที่มีผู้สูงอายุ
อยู่ในบ้านบ้างตามสมควร

บรรดา บู่ ย่า ตา ยายนั้น จะเกิดความสุขใจอย่างยิ่งในระยะบั้น
ปลายของชีวิตนี้ด้วยความสำนึกว่า ตนเป็นส่วนหนึ่งที่สำคัญของครอบครัว
พึงพอใจที่จะได้เฝ้ามองสังเกตการเจริญเติบโตของพวกลูกหลาน
ชื่นชมยินดีในความก้าวหน้า และความสำเร็จของลูกหลานในทางการ
ศึกษา การงานและการอาชีพ ในขณะที่เด็วกันก็มีความปรารถนาที่จะ
ได้รับความเคารพนับถือ ความรัก ความเข้าใจ และความเห็นอกเห็นใจ
จากพวกเด็ก ๆ ด้วย

เมื่อมีผู้สูงอายุซึ่งจะต้องเลี้ยงดูเอาใจใส่นั้น นอกจากจะต้องให้การ
ดูแลด้วยความรักเคารพนับถือแล้ว ยังจำเป็นที่จะต้องรู้จักมีการสงบ
สงบใจ รู้จักกาลเทศะ รู้จักใช้ถ้อยคำและสำเนียง ก็จะต้องมีความ
สามารถในการเป็นนักฟังที่ดีอีกด้วย

ในเรื่องของการรับประทานอาหาร ผู้สูงอายุมีความคิดแปลกไป
จากเด็ก ๆ หรือผู้ใหญ่ทั่วไป กล่าวคือมักจะเบื่ออาหาร และอาหารตาม
ปรกติธรรมดาที่มีอยู่โดยสมบูรณ์ตามปรกตินั้น ไม่ทำให้ผู้สูงอายุเกิดความ
อยากอาหารเช่นแต่อย่างใด ดังนั้นการเตรียมอาหารให้ผู้สูงอายุจึง
จำเป็นจะต้องทราบว่า อาหารชนิดใดผู้สูงอายุชอบหรือไม่ชอบ เพื่อ
ที่จะได้จัดอาหารให้ถูกต้อง และขณะเดียวกัน จะต้องมีการอาหารที่ครบ
สมบูรณ์ตามคุณค่าของอาหารด้วย อย่างน้อยก็ต้องคิดว่า ถึงแม้ว่าอาหาร
นั้นจะมีคุณค่าทางอาหารน้อยไป ก็ยังดีกว่าผู้สูงอายุจะไม่ได้อาหารเสียเลย

เมื่ออาหารบางประเภทอาจต้องขาดไป เพราะความไม่พึงพอใจในรสหรือการเบื่ออาหาร ควรที่จะได้ปรึกษาหารือแพทย์ เพื่อแนะนำเรื่องการให้วิตามิน เกลือแร่ หรืออย่างใดอย่างหนึ่งเป็นพิเศษเพิ่มเติม

ผู้สูงอายุบางคนมักจะเข้านอนแต่หัวค่ำ ในรายเช่นนั้นควรจะได้จัดหาอาหารเย็นให้ก่อนเวลาที่คนอื่น ๆ จะรับประทานกันสักเล็กน้อย และเป็นอาหารอ่อนย่อยง่ายที่จะไม่ทำให้การนอนหลับนั้นขาดความสุข เนื่องจากอาหารไม่ย่อยเกิดท้องอืดท้องเฟ้อขึ้นมาในตอนกลางคืน

การจะมีความสุขในพวกคนสูงอายุ นั้น จะเกิดได้ในเมื่อผู้สูงอายุมีความรู้สึกว่าเป็นคนที่ลูกหลานปรารถนา พวกเด็ก ๆ ยังมองเห็นว่าตนมีความสามารถ ดังนั้น ถ้าหากจะมีงานการอันใดจะพึงพอใจทำแล้ว ก็ควรปล่อยให้ได้ทำไป งานภายในบ้าน เช่น ซ่อมแซมสิ่งของ ทาสีบ้าน ปลูกต้นไม้ กวาดดูบ้านเรือน ถ้าหากต้องการจะทำก็ปล่อยให้ทำไปได้ เพื่อให้คนสูงอายุเกิดความคิดว่า อย่างน้อยตนก็ยังเป็นคนมีประโยชน์ต่อครอบครัวและไม่นั่งเฉย ขอแต่เพียงเข้าใจว่า คนสูงอายุ นั้น ไม่ต้องการให้ใครมาสั่งหรือมาสอนให้ตนทำงาน ถ้าหากงานใดที่ต้องทำกันเป็นพวก ๆ เมื่อมีผู้สูงอายุเข้าร่วมทำด้วยก็จะเป็นการดี ผู้สูงอายุจะเกิดความพึงพอใจต่อการมีส่วนร่วมทำงานนั้น

สำหรับเรื่องเงินโดยทั่วไปแล้ว ผู้สูงอายุไม่มีโอกาสใช้เงินเป็นส่วนตัวเองโดยแท้จริงนัก แต่ลูกหลานก็ควรจะต้องให้เงินจำนวนหนึ่งเพื่อที่จะจับจ่ายใช้สอยเป็นส่วนตัวแล้วแต่ความพอใจ ผู้สูงอายุอาจจะเก็บไว้เพื่อซื้อของเล็ก ๆ น้อย ๆ เพื่อทำบุญ หรือเพื่อบริจาคให้เป็น

ทานไป ตามความคิดและความศรัทธาของตน ไม่เพียงจะต้องคอยควบคุมดูแลการใช้จ่ายเงินที่ตนได้ให้ไปแล้วนั้นเลย ควรถือว่าเมื่อมอบให้แล้ว ท่านจะใช้อย่างไรก็จะทำให้เกิดความสุขใจได้ก็แล้วแต่ท่าน ถ้าผู้สูงอายุพอใจที่จะนำเงินที่ได้นั้นฝากธนาคารหรือคลังออมสินก็ควรจะช่วยเหลือจัดการให้ เงินที่ฝากไปนั้นอาจเกิดประโยชน์อย่างมากมายมาเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บไข้ได้ป่วยต่อไป

ผู้สูงอายุนั้นมักมองเวลาข้างหน้าด้วยความขมขื่น อาลัย และหวาดวิตก ดังนั้นพึงที่จะหาทางทุกอย่างที่จะช่วยให้เกิดมีความรื่นเริงเบิกบานใจเสมอ ถ้าสายตายังดี หรือใช้แว่นตาช่วยได้ดี และผู้สูงอายุนั้นพึงพอใจและเพลิดเพลินในการอ่านหนังสือ ก็ควรจัดหาหนังสือที่ชอบอ่านให้อ่าน การฟังวิทยุ ชมโทรทัศน์ การเล่นเกมส่ต่าง ๆ เหล่านี้ อาจช่วยให้คนสูงอายุหายเหงา และรื่นเริงได้เป็นอย่างดี

ความสุขที่สุดของคนสูงอายุอย่างหนึ่ง ก็คือได้เล่าถึงความหลังของชีวิตของตนให้ใคร ๆ ฟัง คนสูงอายุมักชอบเล่าชีวิตของตนยังเด็ก ๆ ครังยังเป็นหนุ่มเป็นสาว หรือเมื่อเป็นผู้ใหญ่และมีอาชีพแล้วให้ลูกหลาน ฟัง การเล่าเช่นบางทีก็เล่าซ้ำ ๆ ซาก ๆ บางทีอาจเล่าสับสน จนบางครั้งเรื่องเดียวกันเล่าคนละครึ่งอาจมีเรื่องต่างกันไปบ้าง ทั้งนี้ ก็เพราะการหลง ๆ สม ๆ บ้าง เมื่อเกิดเป็นเช่นนั้นแล้ว ขออย่าได้ขบขึงหัวหรือกล่าวว่าเล่าผิดไป ปลอຍให้ท่านได้เล่าและให้ท่านได้เกิดความสุขจากการได้คิดถึงความหลังนั้นด้วยการฟังอย่างสงบ เรื่องต่าง ๆ ที่ผู้มีอายุเล่าให้ฟังนั้น อาจให้ความรู้ และความคิดเห็นต่าง ๆ ตลอดจนอาจนำมา

เปรียบเทียบกับชีวิตในสังคมปัจจุบันได้เป็นอย่างดี

ด้วยความสะดวกและความจดจำอันไม่ค่อยจะแม่นยำของคนสูงอายุ มักจะทำให้ได้รับคำถามซ้ำ ๆ โดยไม่ได้นึกว่า เคยถามแล้วและได้รับคำตอบแล้ว เมื่อเป็นเช่นนั้นก็พึงจะตอบทุกครั้งด้วยความสงบใจ การกล่าวซ้ำ ๆ หรือพูดไม่จบของคนสูงอายุ ทำให้เกิดลักษณะของการพูด บ่นไม่สิ้นสุด ควรจะนั่งและมองข้ามสภาพการเช่นนั้นเสีย เพราะเป็นเรื่องธรรมดาของคนสูงอายุ

ยามว่างหาโอกาสที่จะได้นำผู้สูงอายุให้เข้าสู่สังคมบ้าง เท่าที่กำลังร่างกายของท่านจะยอมให้ทำไปได้ การไปชมการแสดง การไปฟัง อภิปรายเรื่องต่าง ๆ การออกไปเที่ยวชมสถานที่ต่าง ๆ จะทำให้คนสูงอายุลืมเรื่องความวิตกกังวลของชีวิตตน ไม่มามัวนั่งห่วงเรื่องต่าง ๆ ในอนาคต ในการไปในที่ใด ๆ นั้น ก็ควรจะคอยดูแลให้ผู้สูงอายุได้ แต่งกายเรียบร้อยสะอาดและเหมาะสมด้วย เมื่อนำไปที่ใดอย่าได้ปล่อยให้ผู้สูงอายุอยู่ตามลำพังในสถานที่ซึ่งไม่คุ้น เพราะในสถานที่อันแปลก เช่นนั้น คนสูงอายุต้องการเพื่อนและคนรักตนได้อยู่ใกล้ ๆ เช่นเดียวกับเด็ก ๆ หรือแม้แต่เช่นเดียวกับคนแทบทุกคนด้วยเหมือนกัน

ผู้สูงอายุที่เลื่อมใสในศาสนา ก็ควรหาโอกาสนำไปวัดเพื่อฟังเทศน์ สันทนาธรรมหรือทำบุญเลี้ยงพระบ้างตามโอกาส หรือหากไปไหน มาไหนไม่ได้ควรจะได้นิมนต์พระมาที่บ้าน ซึ่งถ้าจะเป็นพระภิกษุซึ่งเป็น ที่คุ้นเคยเคารพนับถือด้วย ก็จะเป็นการเหมาะสมอย่างยิ่งที่จะทำให้ผู้สูงอายุ เกิดความสุขใจ เมื่อได้สนทนาและฟังคำสอนของพระสงฆ์

มีโอกาสดวงเมื่อใด และหากเป็นไปได้ ก็ควรนำผู้สูงอายุนั่งรถยนต์และขับออกไปให้ได้เห็นธรรมชาติ หรือสถานที่ต่าง ๆ ไปเยี่ยมเยียนเพื่อน ๆ รุ่นเดียวกัน เพื่อไม่ให้เกิดความว่าเหงาใจ หรือเกิดความรู้สึกว้า ตลกกว่า คนชาติเพื่อน

ประการสำคัญที่สุดอย่างหนึ่ง ก็คือ พึงกระทำตนให้ผู้สูงอายุได้เกิดความรู้สึกว่าท่านเป็นบุคคลที่มีค่าของครอบครัว แสดงให้เห็นความรักความเคารพนับถือด้วยคำพูดและกริยามารยาท

สัตว์เลี้ยงภายในบ้านอาจเป็นเครื่องช่วยแก้เหงาให้ผู้สูงอายุได้ โดยเฉพาะสำหรับผู้ที่ยังรักสัตว์ ถ้าหากพอใจที่จะเลี้ยงเองก็ให้จัดหาหมาเลี้ยงแต่อย่าให้คาดหวังที่จะให้ผู้สูงอายุนั้นเลี้ยงดูไปทุกอย่าง เพราะผู้สูงอายุนั้นอาจล้มและสัตว์เลี้ยงอาจถูกทอดทิ้ง ลืมให้น้ำให้อาหารก็ได้

เรื่องที่จะต้องระวังอย่างหนึ่ง ก็คือ การใช้เตาไฟ หม้อน้ำร้อน ไม่ชดไฟ หรือเครื่องไฟฟ้าต่าง ๆ ของผู้สูงอายุ ความรู้สึกสัมผัสต่างๆ ของผู้สูงอายุอาจเสียไปบ้างจึงมักจะเกิดไฟไหม้ น้ำร้อนลวกเกิดพองเป็นแผลได้ง่ายเสมอโดยบางครั้งไม่รู้สึกตัว นอกจากนั้น ยังอาจเกิดอุบัติเหตุไฟไหม้ขึ้นมาได้ ซึ่งจะปรากฏมีอยู่บ่อย ๆ เหมือนกัน

ควรมีเด็กโต ๆ หรือคนที่ไว้ใจได้ นอนอยู่ในห้องเดียวกับผู้สูงอายุ เผื่อว่าจะได้ให้ความช่วยเหลือต่าง ๆ หรือเมื่อเกิดเหตุฉุกเฉินขึ้น อย่าปล่อยให้ยู่หรือนอนตามลำพัง อุบัติเหตุในคนสูงอายุมีได้เสมอเมื่ออยู่ตามลำพังแต่ผู้เดียว

แสงสว่างในยามค่ำจำเป็นมากสำหรับผู้สูงอายุ ภายในห้องหรือ

ทางเดินภายในห้องหรือทางเดินภายในบ้าน ควรจะใช้โคมไฟที่มีแสงสว่างมากพอที่จะให้เห็นสิ่งต่าง ๆ ได้ชัด เป็นการป้องกันอุบัติเหตุที่อาจเกิดขึ้นได้ บ้านที่มีผู้สูงอายุอยู่นั้น อย่าได้คิดประหยัดเรื่องแสงสว่างมากนัก เพราะการเกิดอุบัติเหตุได้รับบาดเจ็บในผู้สูงอายุนั้น อาจต้องเสียเงินทองมากมายหลายเท่ากว่าค่าแสงสว่างนั้น

ระวังเรื่องการหกล้มของผู้สูงอายุให้มาก พื้นห้องไม่ควรขัดด้วยน้ำมันจนลื่น ในห้องน้ำระวังเรื่องฟองสบู่ และพื้นทึมนาชั้นแฉะจะทำให้ลื่นล้มได้ง่าย

ห้องนอนของผู้สูงอายุนั้น เหมาะที่สุดคือห้องชั้นล่าง การให้ผู้สูงอายุอยู่ห้องชั้นบนเรือนนั้น นอกจากการขึ้นลงบันไดลำบากแล้ว โอกาสที่จะเผลอพลัดตกบันไดลงมาได้รับบาดเจ็บนั้นง่ายมาก ถ้าจำเป็นจะต้องอยู่ชั้นบนเรือนแล้ว บันไดก็ควรมีราวที่จะยึดเหนี่ยวได้ถนัด

ห้องนอนของผู้สูงอายุ ควรจัดให้เหมาะสม ในฤดูร้อนมีอากาศเย็นสบาย ลมพัดผ่านเข้าถึง ในฤดูหนาวมีผ้าห่มและเครื่องกันหนาวไว้ให้พร้อม ช่วยจัดและรักษาเครื่องสำหรับนอน ได้แก่ที่นอน หมอนมุ้ง ผ้าปูที่นอนให้สะอาดอยู่เสมอ

การตัดผม โกนหนวด สระผม ตัดเล็บเหล่านี้ ควรจะได้เอาใจใส่ช่วยเหลือกระทำให้ตามสมควร

และประการสุดท้าย ควรจัดหาแพทย์ประจำที่จะคอยดูแลเรื่องสุขภาพ ความเจ็บไข้ได้ป่วย การตรวจร่างกายเพื่อดูแลความสมบูรณ์ หรือการตรวจสุขภาพในผู้สูงอายุ ควรจะได้มีการตรวจทุก ๆ ๖ เดือน

ตามที่กล่าวมานี้ เป็นเพียงข้อแนะนำประการในการดูแลเอาใจใส่
 ผู้สูงอายุ ซึ่งทุกคนย่อมมีความปรารถนาอันดีที่จะได้แสดงความกตัญญู
 กตเวทิต์ต่อพ่อ แม่ ปู่ ย่า ตา ยาย ของตนที่ยังมีชีวิตอยู่ร่วมภายในบ้าน
 อย่างดีที่สุดเท่าที่จะทำได้ ต่อไปในวันข้างหน้าทุกคนต่างก็จะต้องเป็นผู้
 สูงอายุ หากได้ปฏิบัติต่อพ่อ แม่ ปู่ ย่า ตา ยาย ของตนดังกล่าว และ
 ด้วยความตั้งใจอันดีแล้ว เมื่อถึงเวลานั้น ท่านจะไม่เกิดความรู้สึก
 เสียใจเลย แต่จะเกิดความภาคภูมิใจว่า ท่านได้เคยให้ความดูแลเอา
 ใจใส่ผู้สูงอายุมากอย่างดีที่สุด ท่านได้แสดงความกตัญญูกตเวทิต์ออกมา
 เต็มที่แล้ว เพราะเมื่อถึงเวลานั้น ท่านจะรู้ว่า ผู้สูงอายุปรารถนา
 อย่างไรและต้องการสิ่งใดจากลูกหลานของตน □

ถ้าข้าพเจ้าชราแล้ว

ข้าพเจ้าเชื่อว่า เราแทบทุกคนคงเคยได้ยินใคร ๆ พูดเสมอว่า ถ้าหากคนเราไม่แก่ชราลงไปได้ ก็คงจะเป็นโชควาสนามหาศาล นั่นคือ ทุกคนไม่อยากจะแก่ ทุกคนอยากมีชีวิตต่อไป และให้มีชีวิตเป็นอย่างดี สาว ๆ หนุ่ม ๆ กระชุ่มกระชวย จนถึงกับฝันที่จะค้นพบยาอายุวัฒนะ เพื่อนำมาใช้ให้เป็นหนุ่มสาวอยู่เสมอ แต่ชีวิตมนุษย์หาได้หนีพ้นจากความจริงไปได้ไหม ทุกคนจะต้องผ่านเข้าสู่วัยชรา และในที่สุดก็จะสูญเสียชีวิตไปเช่นเดียวกับธรรมดาของโลก เมื่ออุบัติก็ย่อมดับ

ทุกคนกลัวชีวิตในวัยชรา กลัวจะต้องงก ๆ เงิน ๆ และขาดความสามารถที่จะกระทำการใด ๆ หลายต่อหลายประการที่ตนเคยได้ผ่าน มาในชีวิตของความเป็นหนุ่มสาว เวลาของวัยชราก็ผ่านไปอย่างรวดเร็ว และชีวิตก็ดูเหมือนจะสั้นลงทุกที จนเปรียบเทียบกันว่าเหมือนไม้ใกล้ฝั่ง ทุกคนกลัวว่าความชราจะทำให้ตนขาดความเหลือวเลเอาใจใส่ ถูกตัด ออกจากสังคม และตนไม่สามารถที่จะกระทำตนทั้งกายและใจให้เข้ากับ วัยแห่งตนได้

แต่ในทุกวันนี้ ไม่ใช่ว่าเป็นเรื่องที่จะต้องเต็มไปด้วยความทุกข์ ขมขื่นใจ หรือน่ากลัวแต่อย่างใดเลย ถ้าหากว่าทุกคนจะเข้าใจถึงความ จริงแท้แห่งชีวิต และเตรียมตัวที่จะรับความจริงนั้นไว้เสมอ เราจะต้อง

เตรียมกายและใจ เพื่อที่จะหาทางปฏิบัติตน ที่จะทำให้ตนเองเป็นสุข
และมีสมรรถภาพสมกับอายุของตน

ถ้าข้าพเจ้าจะต้องย่างเข้าสู่ความชราภาพ ข้าพเจ้าจะคิดหรือ
กระทำตนอย่างไร ลองมาคุยและคิดหาวิธีกันดูบ้าง

ข้าพเจ้าเมื่อชราจะมีอายุเลข ๖๐-๗๐ ปี ไปแล้ว ตามที่คนไทย
เราจะนึกคิดเอาว่าเป็นวัยที่ชราแล้วนี้ ข้าพเจ้าจะคิดเสมอว่า
ข้าพเจ้าได้ผ่านชีวิต ได้ผ่านโลกมามากพอ มีความเฉลียวฉลาดอยู่ใน
ตัวของข้าพเจ้ามากพอตัวอยู่เหมือนกัน มากพอที่จะเป็นประโยชน์แก่คน
หนุ่มสาวทั้งหลาย มากพอที่จะให้คำปรึกษา ข้อแนะนำ และความ
คิดต่าง ๆ ได้ เพราะความชำนาญต่อชีวิตมามากแล้ว อย่างน้อย
ที่สุดก็ยังจะเป็นคนที่มีประโยชน์สำหรับคนอื่น ๆ ได้เสมอ แม้ว่าร่างกาย
ไม่สามารถที่จะกระทำการใด ๆ ได้เหมือนเมื่อสมัยยังหนุ่มสาวก็ตาม

เมื่อข้าพเจ้าแก่ชราแล้วเช่นนั้น ข้าพเจ้าก็ยังมีความปรารถนาที่จะ
ให้ทุกคนเห็นว่าข้าพเจ้าก็คอบุคคลผู้หนึ่ง หรือชีวิตชีวิตหนึ่ง ซึ่งมี
ความเป็นอยู่ มีความพึงใจ และไม่พึงใจ เช่นเดียวกับบุคคลทั้งหลาย
ซึ่งทุกคนควรจะเห็นใจข้าพเจ้าบ้าง และถือว่าข้าพเจ้าก็มีความคิดนึก
เช่นเขาด้วยเหมือนกัน

เมื่อข้าพเจ้าแก่ตัวลง ข้าพเจ้าจะไม่พยายามรบกวนใครจนเกินไป
ที่จะต้องมาเป็นห่วงกังวลและสงสารข้าพเจ้า จริงอยู่ข้าพเจ้าอาจมีกำลัง
กายอ่อนแอลงไปเพราะวัยชราเช่นนั้น แต่ก็ยังไม่ปรารถนาเลยที่จะให้

ใคร ๆ เห็นว่า ข้าพเจ้าอ่อนแอจนถึงกับคนอื่น ๆ ต้องมาห่วงใยไม่
เป็นอันที่จะทำมาหาเลี้ยงชีพ หรือทำงานใด ๆ ที่เพื่อความสุขของเขา
ได้ ข้าพเจ้าจะพยายามระวังตนเอง และจะใช้ความสามารถจากสมอง
และจิตใจของข้าพเจ้าให้เต็มที่ ข้าพเจ้าจะตัดสินใจต่อบัญหาต่าง ๆ ของ
ข้าพเจ้าเอง โดยไม่รบกวนจิตใจใครให้มาช่วยวางแผนในการแก้ปัญห
ให้ ข้าพเจ้าจะเลือกเสื้อผ้าที่ข้าพเจ้าสวมใส่เอง ไปที่ใด ๆ หรือเวลา
ไหน ๆ เอง และทราบเวลาที่จะนอนเอง โดยใคร ๆ อย่าได้มาเอา
ใจใส่เรื่องเหล่านั้นเลย ข้าพเจ้าไม่เสนงอนเหมือนกับคนแก่ทั้งหลายที่
คอยคิดว่าช่างไม่มีลูกหลานเอาใจใส่เรื่องแต่งตัว เรื่องพาไปไหนมาไหน
หรือการกินการนอนเสียเลย อย่างที่คนชราทั้งหลายชอบคิดมากเกินไป

เมื่อข้าพเจ้ามีปัญหบางอย่าง ข้าพเจ้าก็ยอมเหมือนคนอื่น ๆ
ทั้งหลาย คือประสงค์จะได้คำแนะนำปรึกษาหารือ แต่ต้องการเฉพาะ
บางอย่าง และข้าพเจ้าเป็นผู้ขอร้องชนเท่านั้น ไม่ใช่จะมาแนะนำหรือ
บอกให้ข้าพเจ้าทำโดยข้าพเจ้าไม่ขอร้อง

เมื่อถึงวัยชรา ข้าพเจ้าจะคิดเสมอว่า ชีวิตก็งานเป็นของคู่กัน
งานทำให้เกิดความสุขทางใจได้ ข้าพเจ้าจะไม่ยอมอยู่หนึ่ง ๆ เฉย ๆ
นั่ง ๆ นอน ๆ แต่จะพยายามหางานต่าง ๆ มาทำเพื่อคลายเหงา และ
หาความสุขให้แก่จิตใจ ถ้าหากงานนั้นไม่อาจทำได้ตลอดวัน แต่ก็
ทำให้ได้ในเวลามากที่สุดเท่าที่วัยชราจะอำนวยให้ ข้าพเจ้าจะคิด
เสมอว่า อย่าละทิ้งงานบางอย่าง แต่ทิ้งงานเสียบางอย่าง งานที่จะ
เลือกทำนั้นข้าพเจ้าจะทำในสิ่งที่เกิดประโยชน์ขึ้นแก่คนอื่น เพื่อจะทำ

ให้จิตใจข้าพเจ้าสุขเสมอโดยบังเกิดความรู้สึกว่าตนนั้นยังมีประโยชน์ต่อสังคม

ความชรา จะไม่ใช่อุปสรรคที่จะทำให้ข้าพเจ้าเกิดความเคอะพินใจในตนเอง หรือผู้อื่นในสังคมที่ข้าพเจ้าร่วมอยู่ด้วย ข้าพเจ้าจะพยายามหาทางที่จะช่วยเหลือใคร ๆ ได้เสมอตามที่ใครปรารถนาให้ข้าพเจ้าช่วยได้

ข้าพเจ้าจะยังคงเชื่อต่อคำพูดที่พูดกันอยู่เสมอว่า “ไม่แก่เกินเรียน” ดังนั้นแม้ว่าจะอยู่ในวัยชราเช่นนั้นก็จริง ข้าพเจ้าก็ยังจะศึกษาจะอ่าน จะเขียน จะเรียน ให้รู้เพื่อหาแนวความคิดใหม่ ๆ แปลก ๆ เพื่อตัวของข้าพเจ้าเอง และเผยแพร่ให้คนอื่นต่อไปอีก

เมื่อข้าพเจ้าชรา ข้าพเจ้าจะยังคงหาความสนุกสนานเบิกบานใจให้แก่ตนเองอยู่เสมอ ถ้าหากจะมีใครกล่าวว่าข้าพเจ้าแก่เกินที่จะร่วมสนุกสนานกับใคร ๆ เดินทางท่องเที่ยว จัดงานเลี้ยงเพื่อน ๆ หรือไปมาหาสู่ใคร ๆ แล้ว ข้าพเจ้าก็จะชี้แจงให้เขาทราบว่า คนชรานั้นต้องการพักผ่อนหย่อนใจเช่นหนุ่มสาวทั้งหลายเหมือนกัน ข้าพเจ้าจะมีความรู้สึกถึงความสำคัญของการที่จะต้องมีเพื่อนฝูงที่จะมานั่งสนทนากัน และวิพากษ์วิจารณ์กันถึงความเป็นไปของโลก บางครั้งเราก็อาจสนทนากันถึงเรื่องชีวิตในความหลังที่ผ่านมาไป แต่ข้าพเจ้าจะพยายามที่จะไม่บอกเด็ก ๆ ถึงความแตกต่างในสมัยของข้าพเจ้ากับสมัยปัจจุบันเลย เพราะมันย่อมเปรียบเทียบกันได้ยาก จะทำให้พวกเด็ก ๆ พวกนั้นเห็นว่าข้าพเจ้านั้นช่างโบราณคร่ำครึ และช่างไม่เข้าใจเสียเลยว่่า ปัจจุบันนี้

สังคมมีการปฏิรูป และเปลี่ยนแปลงไปแล้วอย่างไรบ้าง

เมื่อข้าพเจ้าแก่ชราลงไป เมื่อข้าพเจ้าพูดผิด หรือทำสิ่งใด ผิดพลาด ข้าพเจ้ามีความประสงค์ที่จะให้ใคร ๆ เตือนหรือแย้งข้าพเจ้าได้ แต่ไม่ปรารถนาที่จะให้ใครมาบอกว่า “ตาแก่คนนี้หรือยายแก่คนนี้ แก่แก่จนไม่เข้าใจอะไรเสียเลย” ข้าพเจ้าจะทำใจให้เป็นปกติ เมื่อมีใครเตือนหรือใครแย้ง เมื่อมีเหตุผล ไม่ใช่จะคิดว่าตนอายุมาก จะต้องพูดต้องทำสิ่งใดถูกเสมอไป เด็ก ๆ อาจฉลาดกว่าข้าพเจ้าในบางอย่างก็ได้

เมื่อข้าพเจ้าแก่ชรา ข้าพเจ้าเชื่อว่า ถ้าหากข้าพเจ้าเกิดแสดงอาการเกรี้ยวกราดหรือหงุดหงิดขึ้นมาบ้าง เด็ก ๆ และลูกหลานทั้งหลาย ก็คงจะให้ภัยข้าพเจ้าบ้าง และข้าพเจ้าย่อมเสียใจต่อการกระทำของตน เหมือนกันเมื่ออารมณ์ต่าง ๆ หหมดสิ้นไป และภายหลังที่ได้ใคร่ครวญ คิดได้ว่า มิควรเอาแต่อารมณ์ของตน

เมื่อข้าพเจ้าแก่ชราลงไป ข้าพเจ้าจะต้องคิดเสมอว่า ลูก ๆ อาจมิได้อยู่ใกล้ชิดหรืออยู่ร่วมชายคาเรือนเดียวกับข้าพเจ้าก็ได้ พวกลูก ๆ อาจไปอยู่ต่างหากกับครอบครัวของเขาเอง ลูกคนไหนจะมีจิตใจเล็งดูข้าพเจ้าแล้วแต่จะนึกถึงความกตัญญูตเวที แต่ก็ไม่ใช่จะน้อยอกน้อยใจตนเองในคนอื่น ๆ ซึ่งมีความจำเป็นบางประการที่ไม่อาจมาเฝ้าอยู่ดูแลข้าพเจ้าได้ และคิดไปว่า ลูกเหล่านั้นขาดกตัญญูตเวที ข้าพเจ้าไม่เข้าไปยุ่งเกี่ยวเป็นเจ้าก่การในเวลาทีลูกของข้าพเจ้า กับลูกเขยหรือลูกสะใภ้ จะแสดงความรักใคร่กัน คุยสนทนากันแบบคู่ผัวตัวเมีย

ทั้งหลาย หรือมีการทะเลาะเบาะแว้งกัน เพราะเป็นเรื่องราวสามภรรยาเขา หรือพวกหลาน ๆ ก็ตาม เมื่อพ่อแม่ของเขากำลังดูว่าสั่งสอน ข้าพเจ้า จะไม่ยุ่งเกี่ยว หรือเข้าข้างเต็กจนทำให้เต็กเสียนิสัย ข้าพเจ้าจะเพียง คอยช่วยเหลือแนะนำเตือนให้ลูก ๆ หลาน ๆ ประพฤติตนให้ถูก และ ในทางอันดีงาม หรือเมื่อลูก ๆ และเขยสะใภ้ขอร้อง ซึ่งข้าพเจ้าจะ ช่วยอย่างเต็มสติกำลังปัญญาของข้าพเจ้า ข้าพเจ้าจะให้ความรัก ความ เอ็นดู เขยหรือสะใภ้เท่า ๆ กับรักลูกของตัวเองเหมือนกัน และจะ เคารพในสิทธิของแต่ละบุคคลด้วย

เมื่อข้าพเจ้าชราลง ข้าพเจ้าย่อมปรารถนาที่จะให้ทุกคนใน ครอบครัว หรือในสังคมเคารพนับถือข้าพเจ้าในฐานะเป็นผู้ใหญ่คนหนึ่ง ฉะนั้น ข้าพเจ้าจะต้องพยายามเข้าใจถึงความต้องการของแต่ละบุคคล และเข้าใจถึงแต่ละวัย ข้าพเจ้าจะไม่มองเห็นไปว่า เต็กซึ่งอายุหนุ่มสาว แลวันนั้นเหมือนกับยังเป็นทารก หรือลูกซึ่งอายุ ๓๐-๔๐ ปี แล้วยังคิดว่า เป็นเด็กอยู่เสมอ โดยเอามาเปรียบกับอายุของข้าพเจ้า หรือโดย เฉพาะเคยเลี้ยงดูกันมาแต่เล็ก จนลืมไปว่าคนเหล่านั้นโตจนเป็นผู้ใหญ่ มากพอที่เขาจะรู้จักตัดสินใจหา หรือรู้จักผิดชอบชั่วดีของตนเองได้แล้ว

เมื่อข้าพเจ้าแก่ชราลง ข้าพเจ้าจะพยายามแสวงหาความจริง และ แสวงหาความรู้หรือคำแนะนำสั่งสอนต่าง ๆ ซึ่งจะทำให้สุขภาพจิตของ ข้าพเจ้าดีเสมอ คำสั่งสอนจากพระธรรม ข้าพเจ้าคิดว่าจะช่วยกล่อม จิตให้ข้าพเจ้าเป็นสุข และข้าพเจ้าจะยึดไตรสรณะไว้เป็นที่พึ่งเสมอ

เมื่อยามเจ็บไข้ได้ป่วย แม้จะชราภาพก็จริง ข้าพเจ้าก็จะพึ่งแพทย์

ให้ช่วยเหลือดูแลข้าพเจ้าเยี่ยงคนเจ็บไข้ทั้งหลาย ข้าพเจ้าไม่อยากให้แพทย์พูดอย่างง่าย ๆ ว่า “ข้าพเจ้าไม่ได้เป็นอะไรมากนัก มันเป็นเรื่องของคนวัยชรา” ข้าพเจ้าไม่ได้ประสงค์ที่จะให้แพทย์ชุบร่างกายให้กลับเป็นหนุ่มสาวใหม่ คือ ไม่ใช่รักษา “อายุ” ของข้าพเจ้า แต่ให้ช่วยรักษา “โรค” ข้าพเจ้า อย่าให้ข้าพเจ้าต้องทรุดลงไป ข้าพเจ้าต้องการให้แพทย์รักษา “ความเป็นคน” ของข้าพเจ้าด้วย ไม่ใช่รักษาแต่ “โรค” ในขณะเดียวกันข้าพเจ้าก็จะให้ความไว้วางใจแพทย์เชื่อถือและปฏิบัติตามคำแนะนำ ข้าพเจ้าจะไม่ต่อต้านและไม่ยอมรับการรักษาด้วยความหวังดีของแพทย์ เหมือนเช่นคนชราจำนวนมากที่มักจะพูดเสมอว่า “แก่มากแล้ว อายุจะยืนไปได้สักกี่วัน อย่าทำให้ต้องเดือดร้อนตนเองหรือผู้อื่นเลย” หรือบางคนก็ไม่ยอมไปหาแพทย์เสียเลย เพราะเหตุผลเพียงนิดเดียวเท่านั้น คือ เกรงว่าจะเสียเงินทองไปในการรักษาตนเอง และจะทำให้ลูกหลานต้องรับความยุ่งยากด้านการเงิน

ข้าพเจ้าจะใช้ความพยายามของตนเอง เพื่อให้มีชีวิตอยู่โดยยอมรับความเจ็บป่วย และการขาดสมรรถภาพลงไป โดยจะมองมันในแง่ว่าเป็นสิ่งธรรมดาที่มนุษย์ปุถุชนจะต้องประสบ แพทย์จะบอกข้าพเจ้าได้ดีว่า สิ่งใดควร สิ่งใดไม่ควร ที่จะช่วยให้ข้าพเจ้าคืนสู่สภาพปกติได้โดยเร็ว

เมื่อข้าพเจ้าแก่ชราลง ข้าพเจ้าจะศึกษาถึงเรื่องอาหารว่า ในคนชราควรรับประทานอาหารอย่างไร จำนวนเท่าไร และเวลาไหน

บ้าง เพราะข้าพเจ้าทราบดีว่าวัยชรา^{นี้} อาหารมากเกินไปหรือน้อยเกินไป ย่อมเป็นอันตรายต่อชีวิตอย่างยิ่ง ข้าพเจ้าได้เตรียมตัวมาแต่ยังหนุ่มสาวมาแล้วที่จะเลือกอาหารรับประทานทุกอย่าง ที่ข้าพเจ้าต้องการและมีประโยชน์ต่อร่างกาย ไม่ยอมอด ๆ อยาก ๆ เป็นอันขาด เพราะเมื่อถึงวัยชรา แม้ว่าข้าพเจ้าจะมีเงินทองสักเพียงไร อาหารที่ข้าพเจ้ายอมอดมานั้นก็ไม่อาจทำให้ข้าพเจ้ารับประทานได้สมอยากเลย เมื่อมาถึงวัยชราเช่น^{นี้} ข้าพเจ้าจะขอคำแนะนำจากแพทย์ให้ข้าพเจ้าทราบว่า อาหารชนิดใดที่จะเหมาะสมสำหรับข้าพเจ้า ข้าพเจ้าคิดว่า อายุ^{นี้} วัยนั้นแล้วอาหารของข้าพเจ้าจะต้องทำให้ข้าพเจ้ามีความสุขอย่างยิ่งในการรับประทานมากกว่าอย่างอื่น

เมื่อข้าพเจ้าเข้าสู่วัยชรา ข้าพเจ้าปรารถนาที่จะอยู่บ้าน ซึ่งข้าพเจ้ามีสิทธิเป็นเจ้าของโดยตนเอง ข้าพเจ้าจะได้ใช้ชีวิตส่วนตัวของข้าพเจ้าให้มีความสุขตามความปรารถนาของตนได้ ข้าพเจ้าจะได้ไม่ต้องห่วงวิตกกังวลถึงเรื่องค่าเช่าบ้าน ไม่ต้องห่วงว่าใครจะตัก^{ขึ้น}มารำคาญเมื่อข้าพเจ้าหลับอย่างสนิทและกรนเสียงดัง ไม่ต้องกลัวว่าใครจะรำคาญ ถ้าข้าพเจ้าจะ^{ขึ้น}ตัก^{ขึ้น}มาตอนกลางคืนดึก ๆ เปิดไฟสว่างจ้า อ่านหนังสือหรือทำอะไรตามความพอใจของข้าพเจ้า ไม่ต้องกลัวใครจะบ่นเมื่อข้าพเจ้าอยากจะเปิดหน้าต่าง หรือปิดหน้าต่าง

ถ้าเป็นไปได้ ข้าพเจ้าก็อยากมีบ้านอยู่ในที่จะอำนวยความสะดวกต่าง ๆ ให้และจะให้สุขภาพของข้าพเจ้าดีอยู่เสมอ บ้านที่ข้าพเจ้าไม่ต้องลำบากในการตัก^{ขึ้น} ๆ ลง ๆ บ้นใดสูง ๆ บ้านที่ซึ่งเมื่อคิดอยากไปชม

ภาพยนตร์ก็ไปได้ง่าย อยากไปซื้อของ ซื้อหนังสือไม่ต้องเดินไกลนัก
 ข้อสำคัญที่สุดข้อหนึ่ง เมื่อข้าพเจ้าแก่ชราลงนั่นก็คือ ข้าพเจ้าจะ
 ไม่ยอมอยู่เฉย ๆ โดยแยกตัวออกมา ไม่ยอมคบหาสมาคมกับใคร ๆ
 ข้าพเจ้ารู้ว่าการอยู่อย่างเปล่าเปลี่ยวเฉยเหงาเช่นนี้ ร้ายยิ่งไปกว่าความ
 เจ็บป่วยเสียอีก ถ้าหากบังเอิญจะมีเสียงเอะอะบ้างบางครั้งก็จะพยายาม
 ทำตนให้ชินต่อเสียงนั้น เมื่อเต็กร้องให้ หรือเล่นกันอย่างอึกทึก
 ครึกโครมสนุกสนาน ข้าพเจ้าจะไม่รำคาญ และหงุดหงิดพาลโกรธ
 เด็ด ๆ แต่จะถือว่าเสียงเหล่านั้นเหมือนอย่างดนตรีที่จะทำให้ข้าพเจ้า
 หายเหงา ถ้าปราศจากเสียงเหล่านั้นแล้ว ก็เหมือนกับข้าพเจ้าอยู่ใน
 โลกนี้แต่ผู้เดียว

ข้าพเจ้าจะสะสมเงินไว้ พอที่จะทำให้ข้าพเจ้าได้ใช้จ่ายได้อย่าง
 เป็นสุขที่สุดในบั้นปลายของชีวิตนี้ ข้าพเจ้าจะใช้จ่ายเงินที่มีอยู่บำรุง
 ความสุขของตนให้มากที่สุด จะแต่งบ้าน แต่งห้องนอน ห้องนั่งและ
 สถานที่ที่คิดว่าจะทำให้ข้าพเจ้าได้รับความสุขสบาย โดยไม่คำนึงถึงว่า
 จะต้องเก็บเงินนั้นไว้เพื่อประโยชน์อันใดอีก อาหารภายในบ้าน ถ้า
 เกิดเบื่อขึ้นมา ก็จะชวนลูกหลานออกไปหารับประทานตามสถานที่
 ต่าง ๆ บ้างบางครั้งบางครั้งหาที่ที่ทรัพย์สินที่สะสมไว้จะอำนวยให้

สำหรับการที่จะมีชีวิตอยู่ได้อย่างเป็นสุขในสังคมนั้น ข้าพเจ้าจะ
 คิดเสมอว่า จะต้องเข้ากับคนหนุ่มสาวเขาได้ อายุเข้าสู่วัยชราเช่นนั้นแล้ว
 จะต้องรู้จักเคารพตนเองและผู้อื่น เข้าใจคนอื่น ๆ และจะไม่เอาอย่าง
 จริงจังอะไรกับชีวิตจนเกินไปนัก ข้าพเจ้าอายุถึงเช่นนั้นแล้ว ข้าพเจ้าจะ

พยายามเข้าใจให้ได้ว่า สิ่งใดที่ปรารถนาย่อมไม่สำเร็จตามที่ปรารถนา
 เสมอไป ข้าพเจ้าจะไม่นำเอาความไม่พอใจต่าง ๆ มาบ่นอย่างไม่รู้จัก
 หยุดปาก จนทำให้ลูก ๆ หลาน ๆ และคนอื่น ๆ รำคาญ ข้าพเจ้าจะ
 คิดถึงเสมอว่า เมื่อครั้งที่ตนเป็นหนุ่มสาวนั้นต้องการสิ่งใดและรำคาญ
 หรือไม่ต้องการสิ่งใดจากบรรดาคนแก่ทั้งหลาย ข้าพเจ้าก็จะพยายาม
 กระทำและไม่กระทำในสิ่งที่เมื่อครั้งเป็นหนุ่มสาวต้องการและไม่ต้องการ
 นั้นเสมอ

ข้าพเจ้าพูดถึงเรื่องนี้ เป็นเพียงแต่ข้อคิดนึกของข้าพเจ้าเพื่อ
 เตรียมตัวของข้าพเจ้าเพื่อจะเป็นสุข และมีชีวิตอยู่อย่างราบรื่นด้วยความ
 นิยมชมชื่นต่อตนเอง และสังคมไปจนกว่าจะถึงวันนั้น สิ้นสุดของ
 ชีวิต ที่ทุกคนจะต้องมีชีวิตผ่านไปประสพ □

ข้อคิดในการพักผ่อน

ขณะนี้เริ่มต้นย่างเข้าสู่ฤดูร้อนแล้ว พวกเด็กนักเรียนจะได้หยุด
พักผ่อนเป็นช่วงเวลาเกือบ ๒ เดือน พวกที่ทำงานและอาชีพมา
ตลอดทั้งปีด้วยความเหน็ดเหนื่อย อาจเตรียมตัวที่จะหยุดพักผ่อนกัน
มากบ้างน้อยบ้าง หลายวันบ้าง น้อยวันบ้างแล้วแต่บุคคล และแล้ว
แต่เศรษฐกิจหรือโอกาสจะอำนวยให้ บางคนอาจพักผ่อนอยู่ที่บ้าน
บางคนอาจไปพักผ่อนตามชนบทต่างจังหวัด หรือบางคนอาจเดินทาง
ไปพักผ่อนในที่ ึ่งประเทศ เมื่อถึงฤดูกาลเช่นนี้ก็น่าจะพูดถึงเรื่องของ
การพักผ่อน ที่ควรจะคำนึงถึงด้านสุขภาพให้สัมพันธ์ที่จะได้พักผ่อน
และเกิดคุณประโยชน์ต่อร่างกายให้คุ้มค่า เป็นการแนะและเตือนผู้ที่
จะหยุดงานไปพักผ่อนบ้างพอควร

ในชีวิตของคนเรา เราจะใช้ชีวิตอยู่กับงานแต่อย่างเดียว และ
พบแต่บรรยากาศสิ่งแวดล้อมซ้ำซากอยู่ตลอดเวลาาน โดยไม่แสวงหา
โอกาสพักผ่อนหย่อนใจเสียเลยนั้น ย่อมจะทำให้เสื่อมสุขภาพทั้งร่างกาย
และจิตใจ ทุกคนควรมีเวลาหนึ่งที่จะได้หยุดพักการทำงานที่ทำอยู่เป็น
ประจำ เปลี่ยนไปทำอย่างอื่นและเปลี่ยนบรรยากาศที่พบอยู่ตลอดมา
เป็นเวลานาน ๆ เสียบ้าง เป็นการหยุดพักเพื่อให้ร่างกาย และ

โดยเฉพาะระบบประสาทได้กลับมีพลังงานดีขึ้นมาใหม่ ทดแทนพลังงานที่ถูกใช้ไปเป็นเวลานาน ๆ เหมือนกับหม้อไฟฟ้าที่สูญเสียพลังงานไฟฟ้าไปและได้อัดพลังไฟฟ้าให้คืนตามเดิมอีก เมื่อกลับจากการพักผ่อนมาทำงานประจำและประกอบอาชีพอีก จะได้ทำงานให้เกิดผลดียิ่งขึ้น และด้วยสุขภาพอันสมบูรณ์ทั้งกายและจิตใจ

เมื่อใดจึงควรจะได้พักผ่อนร่างกายและจิตใจนั้น ความจริงมิได้จำกัดตามฤดูกาล โดยหลักทางสุขภาพแล้ว ควรจะได้พักผ่อน ในเมื่อเกิดความรู้สึกว่า ตนเกิดความเหน็ดเหนื่อย อ่อนเพลียง่าย ใจคอหดหู่ โดยเฉพาะในตอนบ่าย ๆ รู้สึกอากาศร้อนอบอ้าวไม่อาจทนได้ทีพอ และในเมื่อความคิดอ่าน ความจดจำเลวลง เกิดเบื่อหน่ายหรือขาดความสนใจ ขาดความมีสมาธิต่อกิจการงานที่ตนเคยพึงพอใจตลอดมา

การพักผ่อนนั้น ควรจะเป็นการเปลี่ยนแปลงชีวิตประจำวันที่เคยปฏิบัติมา และจะต้องได้รับการพักผ่อนอย่างเต็มที่จริง ๆ ในสมัยโบราณมีหลักในการพักผ่อนอยู่ว่า ใน ๗ วันควรจะหยุดพักผ่อนเสีย ๑ วันเสมอ เพื่อเป็นการพักผ่อนหย่อนใจ แต่ในปัจจุบันซึ่งเป็นยุคแห่งเครื่องจักรเครื่องยนต์ เรามีเครื่องทุ่นแรงใช้กัน การใช้แรงงานลดน้อยลงกว่าแต่ก่อนมาก แต่ขณะเดียวกันเราก็ใช้พลังงานทางระบบประสาทด้วยการใช้ความคิดมากยิ่งขึ้น พร้อม ๆ กัน พลังงานทางระบบประสาทต้องสูญเสียไปในแต่ละวันอย่างมากกว่าสมัยก่อน ๆ เพราะความเจริญและการเปลี่ยนแปลงทางสังคม เศรษฐกิจ และการครองชีพ ตลอดจนการต่อสู้ที่จะให้มีชีวิตอยู่รอดในสังคมได้ ตามสถิติของทาง

การแพทย์ทั้งชายและหญิง ซึ่งต้องบังคับตนเองให้ทำงานจนไม่มีเวลาพักผ่อนหย่อนใจเลย เพื่อที่จะมีชีวิตอยู่ในสังคมได้อย่างเป็นสุข ทำให้เกิดความเคร่งเครียดทั้งร่างกายและจิตใจ และแล้วก็จะถึงจุดหนึ่งซึ่งทำให้เกิดโรคจิตโรคประสาทได้ ไม่ต้องสงสัยเลยว่าตามสถิติของทางการแพทย์ที่กล่าวว่า ในปัจจุบันจำนวนผู้เป็นโรคจิตโรคประสาทมีมากยิ่งขึ้นตามลำดับ ที่เป็นเช่นนั้นก็เพราะคนเหล่านั้นไม่ยอมที่จะรู้จักหาเวลาพักผ่อนหย่อนใจกันบ้างเลย

การพักผ่อนนั้นควรจะเลือกให้เหมาะสมแก่ตน และเศรษฐกิจฐานะ ตลอดจนอายุและสถานที่ อย่างน้อยการพักผ่อนจะเกิดผลดีได้นั้น ก็จะต้องเป็นการพักผ่อนที่ทำให้สมองประจำของตนได้โดยไม่ต้องมีห่วงกังวลใด ๆ และจะต้องเป็นการพักผ่อนจริง ๆ หลายคนที่ยุ้งงานเพื่อพักผ่อน แต่กลับใช้เวลาพักผ่อนนั้นอยู่ตึก ๆ ดิน ๆ ด้วยการดื่ม การเล่นไพ่ หรือเที่ยวเตร่ไปตามสถานที่ต่าง ๆ ไม่หลับนอน ตอนกลางวันก็ออกจากบ้านไปตลอดทั้งวัน การพักผ่อนเช่นนั้นแทนที่จะเกิดผลดีขึ้นแก่ร่างกายและจิตใจ เมื่อกลับจากการพักผ่อนแล้ว ยิ่งทำใหัร่างกายและจิตใจทรุดโทรมมากยิ่งขึ้นไปกว่าไม่ได้พักผ่อนเสียอีก

ผู้ที่ใช้เวลาพักผ่อนด้วยการไปพักตามสถานที่ต่าง ๆ ห่างไกลไปจากบ้าน เมื่อคิดเลือกที่จะไปที่ใดแล้ว ควรจะได้คำนึงเรื่องสุขภาพและความปลอดภัยของตนและครอบครัวไว้ล่วงหน้าก่อน อย่างน้อยจะต้องคิดถึงเรื่องการมีน้ำสะอาดที่จะใช้ดื่มใช้อาบ หรือเพื่อการรักษาความสะอาดสิ่งต่าง ๆ และคิดถึงอาหารที่จะหาได้ง่าย หุงหาได้สะดวก

และปลอดภัยจากโรคต่าง ๆ ด้วย ทั้งนี้จะต้องคิดไว้ล่วงหน้า นับแต่การออกเดินทางเรื่อยไปจนถึงที่หมาย เพราะระหว่างการเดินทางอาจต้องหยุดและกินอาหารและดื่มน้ำด้วย ไม่น้อยรายที่เดินทางไปพักผ่อนเกิดโรคของระบบทางเดินอาหารเมื่อกลับมาถึงบ้าน หรือบางทีเกิดขึ้นในระหว่างเดินทางไปนั้นเสียด้วย ถ้าเป็นเช่นนั้นแล้ว การพักผ่อนนั้นจะหมดความหมายไปเลยทีเดียว ดังนั้นเพื่อความปลอดภัยระหว่างเดินทาง ควรจะนำอาหารและน้ำดื่มไปเองด้วย หรือถ้าหากจำเป็นจะต้องแวะดื่มน้ำหรือกินอาหารที่ใด ก็ควรเลือกดูร้านอาหารที่พอจะไว้วางใจได้ว่าจะปลอดภัยได้ ส่วนอาหารที่เรขายนั้นควรระวังอย่างยิ่ง เมื่ออยู่ที่ซึ่งไปพักผ่อน หากจะหุงหาอาหารเองได้ก็จะเป็นการเหมาะที่สุด ทั้งด้านการประหยัดและความปลอดภัย

นอกจากเรื่องความสะดวกของอาหาร ควรจะคิดถึงเรื่องปริมาณและคุณค่าทางอาหารไว้ด้วย หลายคนที่ไม่ไปพักผ่อนมักจะกินอาหารโดยไม่ระวัง ซึ่งส่วนมากแล้วมักกินจุบจิบหรือกินมากจนเกินกว่าปกติ เมื่อกลับจากการพักผ่อนมักจะกลับมาพร้อมกับมีการย่อยอาหารผิดปกติไปอย่างมาก ควรคำนึงถึงว่าการไปพักผ่อนนั้น อวัยวะในระบบทางเดินอาหาร และอวัยวะภายในทุกระบบ ก็ต้องการจะได้พักผ่อนเช่นเดียวกับสมองและกล้ามเนื้อเหมือนกัน

ในการเดินทางควรเลือกเดินทางโดยยานพาหนะที่จะไปได้อย่างสะดวกและสบายเช่นเดียวกัน ที่นั่งสบาย ไม่นั่งเบียดเสียดขัดเยียดจนเปลี่ยนท่าทางอิริยาบถไม่ได้ และพอที่จะนั่งปล่อยอารมณ์ชมทิวทัศน์

ข้างทางไปได้อย่างพอใจ การไปพักผ่อนโดยการนำรถยนต์ของตนไป
 เองนั้นควรที่จะมีคนขับ บางคนชอบขับรถไปเอง ถ้าเป็นเช่นนั้นก็ควร
 จะขับไปโดยไม่รีบร้อนนัก และใช้เวลาพักเป็นระยะ ๆ ไปตลอดทาง
 หลายคนที่จะขับรถด้วยความรีบร้อน มุ่งแต่จะให้ถึงที่พักให้เร็วที่สุด
 การขับรถเร็ว ๆ และขับอยู่ตลอดเวลาาน ๆ หรือตลอดวัน ย่อม
 หมายถึงการพยายามจะทำลายสุขภาพของตนเอง ไม่ใช่การไปพักผ่อน
 แต่อย่างใดเลย ตลอดเวลาที่ขับรถจะต้องนั่งอยู่ในท่าเดียวตลอด
 กล้ามเนื้อและข้อต่าง ๆ ต้องอยู่ในลักษณะเกร็งขาดความหย่อนคลาย
 สายตาต้องใช้อย่างมาก การย่อยอาหารจะผิดปกติไป หัวใจต้องทำ
 งานหนัก และระบบประสาทเกิดความเคร่งเครียดมาก เมื่อเป็นเช่นนั้น
 จะทำให้เกิดความอ่อนเพลียมากยิ่งขึ้น

เรื่องของการหลับนอน ในการไปพักผ่อนก็ควรที่จะพักผ่อนให้
 ได้สมกับความหมาย นอกจากจะเข้านอนแต่หัวค่ำแล้ว ก็ควรจะได้
 นอนให้อย่างเป็นสุขจริง ๆ ควรจะพักผ่อนในเรื่องที่หลับที่นอนให้มาก
 สักหน่อย ที่นอนควรนุ่มและสะอาดที่จะทำให้หลับสบายที่สุด และ
 นอนหลับได้นานเต็มที่ มีผู้ที่ไม่ไปพักผ่อน แต่เมื่อไปถึงก็เที่ยวนอนไป
 โดยไม่เลือก นอนเสื่อหรือตามพื้นแข็ง ๆ หรือบางคนชอบไปนอน
 ตามป่าตามทราย พอตื่นขึ้นมาตอนเช้าก็ปวดเมื่อยไปหมดทั้งตัว ถ้า
 หากจะต้องไปลำบากในเรื่องการกินการนอนเช่นนั้น จะเรียกว่าไป
 พักผ่อนไม่ได้ จริงอยู่ ความลำบากของคนเราในเมื่อถึงคราวจำเป็น
 ก็น่าจะทนกันได้ แต่ความหมายของเรื่องกิจกรรมการงานและชีวิตกับการ

พักผ่อนนั้นแตกต่างกัน เมื่อจะพักผ่อนก็ต้องพักผ่อน ไม่ใช่หลีกเลี่ยงจากความเหน็ดเหนื่อยเคร่งเครียดของร่างกายจากที่หนึ่งไปรับความเหน็ดเหนื่อยเคร่งเครียด และทรมาณร่างกายตัวเองอีกที่หนึ่ง

ที่ควรระวังอย่างยิ่งในเรื่องการหลับนอน อีกอย่างหนึ่งก็คือเรื่องยุ่ง ห้องนอนถ้าหากไม่ใช่มุ้งลวดก็ควรกางมุ้งเสมอ หลายคนที่กลับจากการพักผ่อนด้วยการนำไข่มาลาเรียกลับมาด้วย ในถิ่นที่มียุงมาลาเรียอยู่ชุกชุม ควรจะได้กินยากันมาลาเรียไว้ด้วย และยาที่ใช้นั้นจะขอคำแนะนำได้จากแพทย์ ก่อนเดินทางไปพักผ่อนได้เสมอ

การนำครอบครัวไปพักผ่อน ส่วนมากไม่ค่อยจะมีใครคิดถึงเรื่องอุบัติเหตุเล็ก ๆ น้อย ๆ ที่อาจเกิดขึ้นได้เสมอ การเกิดอุบัติเหตุหรือเจ็บป่วยอย่างใดขึ้นมาของเด็ก ๆ หรือคนใดในครอบครัว จะทำลายความสุขและความหมายของการไปพักผ่อนอย่างสิ้นเชิง การมีเครื่องใช้และยาที่พอจะใช้ในการปฐมพยาบาลติดไปด้วย จะเป็นการเหมาะสมที่สุด อย่างน้อยก็ควรจะมีสำลี ผ้าพันแผล ยาใส่แผล แอสไพรินแก้ไขแก้ปวด และยาแก้ท้องเสีย ที่จะจัดไว้ในกระเป๋าเล็ก ๆ ไปด้วย เพื่อจะได้ใช้เมื่อยามฉุกเฉินทันที

การไปพักผ่อนนั้น ควรจะมีเวลาในการได้พักผ่อนให้นานพอควร ไม่ใช่เพียง ๒-๓ วัน หรือออกเดินทางแต่เช้ามืด แล้วก็เดินทางกลับในตอนเย็น ซึ่งจะยิ่งทำให้เหน็ดเหนื่อยเมื่อยล้ามากขึ้นกว่าที่จะไม่ไปพักผ่อน การไปพักผ่อนเมื่อจะไปในั้น ต้องหมดความห่วงกังวลในเรื่องธุรกิจการงาน และเมื่อต้องใช้เวลาเดินทาง ๑ วัน แล้วได้พักผ่อน

เต็มที่แล้ว เวลาที่จะกลับควรจะกะเอาไว้ว่าจะต้องกลับมาถึงบ้านแล้ว
วันรุ่งขึ้นได้พักผ่อนอยู่ที่บ้านอีกสัปดาห์หนึ่งก่อน วันต่อไปจึงจะไปทำงาน
ตามปกติต่อไป ทั้งนี้เพื่อให้คลายความเหน็ดเหนื่อยอ่อนเพลีย
จากการเดินทาง

ในระหว่างที่ได้ไปอยู่ในที่ที่ไปพักผ่อน การพักผ่อนนั้น จะถือ
ได้ว่าเป็นการพักผ่อนที่ช่วยส่งเสริมสุขภาพอันดี ทั้งร่างกายและจิตใจได้
ก็ต่อเมื่อได้ปฏิบัติ ๙ ประการ ดังนี้

ประการแรก การพักผ่อนนั้นเป็นการเปลี่ยนธุรกิจการงานที่เคย
ปฏิบัติอยู่เป็นประจำ เป็นการเปลี่ยนสถานที่ สิ่งแวดล้อมเดิม

ประการที่ ๒ การไปพักผ่อนนั้นสิ้นความห่วง วิตกกังวลในเรื่อง
ธุรกิจงานอาชีพ และในต่าง ๆ ไปได้อย่างจริง ๆ

ประการที่ ๓ การไปพักผ่อนนั้น ได้เลือกสถานที่ซึ่งเหมาะแก่
สภาพของตน ฐานะทางเศรษฐกิจ อายุ และความเหมาะสมของร่างกาย
ด้วย

ประการที่ ๔ การไปพักผ่อนนั้น จะต้องปลอดภ้ยจากอุบัติเหตุ
ต่าง ๆ ในการไปกลับและตลอดเวลาที่พักผ่อนอยู่ กับจะต้องปลอดภ้ย
จากโรคภัยไข้เจ็บต่าง ๆ ด้วย

ประการที่ ๕ การไปพักผ่อนนั้น จะได้รับแสงแดด อากาศ
บริสุทธิ์ และได้ออกกำลังกายได้พอควร

ประการที่ ๖ การไปพักผ่อนจะได้หลับนอนอย่างเต็มที่ในตอน
กลางคืน และในระหว่างกลางวัน

ประการที่ ๗ การไปพักผ่อนนั้น จะมีผู้ร่วมไปด้วย หรือเพื่อน ๆ ที่ถูกคอกัน เข้าใจกันได้ดี และมีความสนใจในเรื่องต่าง ๆ อย่างเดียวกัน

ประการที่ ๘ การไปพักผ่อนนั้น จะมีอิสระแก่ตนที่จะทำสิ่งใดได้ตามต้องการ พ้นจากการถูกรบกวนจากผู้อื่น และมีอารมณ์อันสงบ ไม่มีเรื่องรำคาญใจจากสังคมมาเกี่ยวข้อง

ประการที่ ๙ เมื่อกลับจากการพักผ่อนแล้ว สุขภาพของร่างกายและจิตใจดีขึ้นสมความหมายของการพักผ่อน

ในฤดูร้อนนั้น ถ้าหากผู้ที่หยุดพักผ่อนแล้วออกไปพักตามชายหาด ตามป่า ตามเขา หรือตามชนบทใดก็ตาม ควรจะได้คำนึงถึงผลที่จะได้รับจากการไปพักผ่อนนั้น ให้ได้ผลเต็มที่ดังกล่าว ไม่เช่นนั้นแล้วก็ควรจะอยู่พักผ่อนที่บ้านจะดีกว่าไปจากบ้านมากมายหลายเท่านี้ เพราะแทนที่จะทำให้สุขภาพดีขึ้น กลับจะทำให้เสื่อมสุขภาพทั้งร่างกายและจิตใจมากขึ้น ก็ยังจะทำให้เสียเศรษฐกิจของครอบครัวไปโดยใช่เหตุ □

มารยาทในการเยี่ยมไข้

วันหนึ่ง เมื่อต้นเดือนนี้เอง ขณะนั้นเป็นเวลา ๘ นาฬิกากว่า ๆ ชายและหญิงประมาณ ๑๐ คน ได้เปิดบังตาห้องคนไข้รายหนึ่ง ซึ่งเพิ่งได้รับการผ่าตัดใหม่ ๆ มาได้ ๑๒ ชั่วโมง เข้าไป เนื่องจากห้องนั้นก็มีโต๊ะใหญ่โตนัก เมื่อข้าพเจ้าเปิดบังตาแง้มดู จึงเห็นว่า ในห้องนั้นยังดูแสบลงไปอีก เมื่อคนหลายคนเข้าไปยืนรุมล้อมรอบเตียงของคนไข้ บางคนก็นั่งมองดูอยู่หนึ่ง ๆ แต่ส่วนมากพูดส่งเสียงถาม และคุยกับคนไข้แทบจะฟังไม่ได้ศัพท์ มีหน้าจั่วบางคนยังนั่งลงบนเตียงของคนไข้ตนเอง ข้าพเจ้าได้ขำเลิ่อกับใบหน้าของคนไข้ ซึ่งอ่อนเพลียหลังการผ่าตัดมาไม่กี่ชั่วโมงนั้น มิได้แสดงชื่นชมยินดีต่อการมาของคนเหล่านั้นแม้แต่น้อย แต่นอนนิ่งและหลับตาตลอดเวลา คนเหล่านั้นหยุดพูดชั่วคราวมองมาทางข้าพเจ้า และเมื่อข้าพเจ้าเปิดบังตา เสียงคุยก็เริ่มดังขึ้นอีก

เกือบ ๆ ๓๐ นาที คนเหล่านั้นก็ยังไม่ลากลับเสียที ข้าพเจ้าเกรงใจทั้งคนไข้และผู้มาเยี่ยม แต่ก็ต้องยอมเสียมารยาท ที่ต้องไปเชิญผู้เยี่ยมทั้งหลายให้กลับเสียที พยายามชี้แจงว่า คนไข้ขณะนี้ต้องการพักผ่อน

มากที่สุด และยังไม่ปลอดภัยนัก อีกทั้งแพทย์และพยาบาลจะได้เข้าไป
 ทำการรักษาพยาบาลด้วย คนทั้งหมดจึงยอมกลับ เมื่อเขาเหล่านั้นกลับ
 กันหมดแล้ว คนไข้กวักมือเชิญข้าพเจ้าไปขึ้นใกล้ ๆ แล้วพูดว่า “ขอบ
 คุณมากครับคุณหมอ ถ้าหากคุณหมอไม่บอกให้เขากลับ ผมคงแย่!
 ผมเกือบจะตะโกนออกมาหลายครั้งว่า กลับได้แล้ว ผมอยากจะ
 นอนอยู่เงียบ ๆ ก็เกรงใจที่ขามีใจมาเยี่ยมผม”

อันที่จริง ในยามเจ็บไข้ได้ป่วย การมาเยี่ยมกันเพื่อถามถึงความ
 เจ็บป่วยเป็นประเพณีอันดีงามอีกอย่างหนึ่ง ซึ่งแสดงถึงน้ำใจอันเป็น
 ห่วงใยของญาติ พี่น้อง เพื่อนฝูง ซึ่งในยามเจ็บไข้ได้ป่วยเช่นนั้น ไม่
 ว่าจะอยู่ในโรงพยาบาล สถานพยาบาลหรือแม้แต่ผู้ป่วยอยู่ที่บ้าน คน
 ไข้ทุกคนจะมีอารมณ์อย่างหนึ่ง คือความว้าเหว่ ความต้องการเห็นอก
 เห็นใจ และต้องการความเป็นห่วงใย ฉะนั้น สิ่งใดหรือวิธีการใด
 อันจะนำมาซึ่งความเบิกบานใจ และคลายเหงา เป็นวิธีที่พึงกระทำ
 เพราะจิตใจที่สบายขึ้น ย่อมจะทำให้อาการของโรคกระเตื้องดีขึ้น แต่
 จิตใจของคนเจ็บทั้งหลายเปลี่ยนแปลงได้ง่าย ในระหว่างที่เจ็บไข้เช่นนั้น
 อาจมีอารมณ์ฉุนเฉียว อารมณ์หวาดกลัว จิตใจที่ห่วงตนเอง กระบอครว
 ตลอดจนอาชีพของตน ในบางเวลาก็ต้องการความเงียบสงบ ต้องการ
 พักผ่อนอย่างเต็มที่

ด้วยเหตุนี้ บรรดาผู้ที่มาเยี่ยมไข้ ก็ควรจะสำนึกตนอยู่เสมอว่า
 การมาเยี่ยมของตนนั้น ได้มาช่วยให้ผู้ป่วยเบิกบานใจ คลายเหงา หรือ
 ว่ามาทำให้ผู้ป่วยรำคาญใจและอาการทรุดมากยิ่งขึ้น เราได้พบผู้ป่วย

หลายรายที่มักจะมีอาการทรุดหนักในตอนกลางคืน เนื่องมาจากการต้อง
 คอยต้อนรับแขกที่มาเยี่ยมและมาคุยกับตนตลอดทั้งวัน โดยมีได้พักผ่อน
 ไม่แต่เท่านั้น พอตกตอนกลางคืนก็ยังไม่หลับเสียอีก เพราะต้อง
 นอนคิดในเรื่องต่าง ๆ ที่บรรดาแขกมาเยี่ยมนำมาเล่าให้ฟังในตอนกลาง
 วันนั้นและเก็บเอามากังวลใจเสียอีกด้วย ยิ่งในวันอาทิตย์ด้วยแล้ว ยังมี
 แขกมาเยี่ยมมาก จนไม่มีเวลาจะหลับนอนพักผ่อนได้เลยเลย ในความ
 เห็นของแพทย์แล้ว จริงอยู่ การมีญาติมิตรมาเยี่ยม ทำให้จิตใจของ
 คนไข้ของตนเบิกบาน เป็นสิ่งที่ปรารถนาอย่างยิ่ง เพราะแพทย์ถือ
 หลักที่ว่า การรักษาคนไข้นั้นต้องรักษาโรคทางกายและโรคทางใจไป
 พร้อมด้วย แต่การพักผ่อนให้มากที่สุดนั้น ก็เป็นสิ่งที่แพทย์ประสงค์
 มากเหมือนกัน โดยเฉพาะผู้ป่วยที่เป็นโรคหัวใจ โรคที่ต้องการผ่าตัดใหญ่
 หรือโรคที่ทำให้มีอาการหนักมาก ๆ ฉะนั้น จึงมิใช่แปลกประหลาด
 อะไรที่ท่านเห็นป้าย **ห้ามเยี่ยม** แขนงอยู่หน้าห้อง เพื่อกันมิให้ใคร
 เข้าไปรบกวนคนไข้มากเกินไป

นอกจากนั้นแล้ว การเยี่ยมที่ไม่ถูกเวลา ทำให้ขัดขวางต่อการ
 ตรวจและการรักษาพยาบาลของแพทย์และพยาบาล และผู้เยี่ยมบางคน
 ก็คุยกับคนไข้จนเลยเวลาอาหารของคนไข้ ซึ่งก็เกรงใจผู้มาเยี่ยม ตน
 ไม่อาจบอกให้ทราบตรง ๆ ได้ จำนวนมารายที่ผ่านต่อกฎของโรง
 พยาบาล และหลายรายที่ไม่เกรงใจคนไข้เสียเลย ทั้งนี้เนื่องจากไม่นึก
 ถึงความสำคัญต่าง ๆ และคิดว่าการเยี่ยมของตนนั้น ถ้ายังมาเยี่ยมได้ไม่
 ว่าเวลาใดและยิ่งนานเท่าใด ก็ยิ่งจะนำความชื่นชมยินดีมาสู่คนไข้มากขึ้น

เท่านั้น ความคิดต่าง ๆ เหล่านั้นเป็นความคิดที่ผิดอย่างชนิดที่เดียว
อันตรายในการเยี่ยมชมไข้ก็อาจมีได้เหมือนกันถ้าหากรู้เท่าไม่ถึงการณ์ เช่น
การเยี่ยมชมคนไข้ที่เป็นโรคติดต่ออันตรายต่าง ๆ การเยี่ยมนานเกินควร
ท่านอาจรับเอาโรคนั้นต่อไปอีกก็ได้ ร้ายยิ่งไปกว่านั้น และไม่น่าจะให้
อภัยก็คือ บางคนมาเยี่ยมชมไข้แล้วถือโอกาสใช้ห้องคนไข้นั้นเองเป็นที่พัก
ผ่อนหลับนอนเสียอีกด้วย นายแพทย์ผู้หนึ่งกล่าวว่า “ในการรักษาโรค
ทุกวันนี้ ข้าพเจ้าไม่เคยนึกหนักใจในเรื่องโรคหรือคนไข้เลย แต่ข้าพเจ้าหนักใจ
เรื่องคนที่มาเยี่ยมชมไข้มากกว่า”

การเยี่ยมชมคนไข้จึงจำเป็นต้องมีมารยาทที่ดี และคิดเสมอว่า การ
กระทำที่เราคิดว่าเป็นการเห็นอกเห็นใจคนไข้นั้น เหมาะสมต่อกาลเทศะ
แล้วหรือ การเยี่ยมชมไข้นั้นทำให้คนไข้พอใจเพียงใด และการเยี่ยมชมไข้นั้น
เราได้ช่วยให้คนไข้เบิกบานใจ หรืออยากให้คนไข้ได้ทรุดหนักยิ่งขึ้น
การเยี่ยมชมคนไข้จึงควรมีวิธีปฏิบัติ ดังนี้

๑. พึงปฏิบัติตามกฎของโรงพยาบาลหรือสถานพยาบาล ซึ่งจะ
กำหนดเวลาที่อนุญาตให้เยี่ยมชมและจำนวนผู้เข้าเยี่ยมชม สำหรับเวลาที่
อนุญาตให้เยี่ยมชมมักเป็นเวลาตอนบ่าย เพราะตอนเช้าเป็นเวลาแพทย์
มักทำการตรวจและรักษาพยาบาลผู้ป่วย ซึ่งในบางราย การพยาบาลคน
ไข้นั้นไม่พึงประสงค์จะให้ผู้ใดเข้าไปกีดขวางหรือได้เห็น

๒. อย่าพยายามกระทำตนเป็นผู้แข่งขันกับผู้อื่น ที่จะแข่งขัน
เป็นผู้ที่เข้าเยี่ยมชมคนไข้เป็นคนแรกก่อนใครทั้งหมด โดยเฉพาะอย่างยิ่ง

ผู้ป่วยที่เป็นโรคปัจจุบัน เช่นการผ่าตัดใหญ่ ส่งแต่นามบัตร หรือดอกไม้ไปเยี่ยมก่อนก็พอแล้ว

๓. ก่อนจะเข้าเยี่ยม ควรถามแพทย์หรือพยาบาลประจำตึกเสียก่อนว่า ควรจะเข้าเยี่ยมได้หรือไม่ และควรอยู่นานสักเท่าใด โรคบางโรคนั้นอาจเป็นโรคติดต่ออันตรายก็ได้

๔. โดยทั่ว ๆ ไปแล้ว ผู้ป่วยย่อมอ่อนเพลีย และต้องการพักผ่อน อย่าเข้าเยี่ยมและชวนคุยกับผู้ป่วยนานจนเกินควร เวลาที่เยี่ยมไม่ควรจะอยู่นานเกินกว่า ๑๕ นาที

๕. เวลาเยี่ยมไข้ ไม่ควรจะเอาเรื่องส่วนตัวของท่านไปคุย หรือคุยอวดตนเองต่าง ๆ เพราะผู้ป่วยขณะนั้นมีได้สนใจเรื่องส่วนตัวของท่านเลย ผู้ป่วยคิดถึงแต่ความเจ็บป่วยของตน

๖. ฟังคุยแต่เรื่องต่าง ๆ ที่จะก่อความสดชื่นให้แก่คนไข้ นำเรื่องอันเศร้าสลดต่าง ๆ มาเล่าให้คนไข้ฟัง จะทำให้คนไข้เศร้าสลดไปด้วย และนำเอาเรื่องเหล่านั้นไปคิดฟุ้งซ่าน

๗. ยามเจ็บไข้ คนไข้ย่อมจะห่วงตนเอง ห่วงครอบครัว และห่วงงานของตน ถ้าหากผู้เยี่ยมมาเยี่ยมไข้ คนไข้มักจะคอยสังเกตดูใบหน้าผู้เยี่ยมเสมอ ถ้าท่านแสดงอาการตื่นกลัว ตกใจหรือร้องไห้ จะยิ่งทำให้คนไข้กังวลต่อความเจ็บไข้ของตน และเข้าใจว่าตนเจ็บหนักอย่างไม่มีทางจะรักษาให้หายได้ อันจะเป็นผลเสียอย่างมากในด้านการรักษา

๘. ถ้าเห็นว่าผู้มาเยี่ยมมีจำนวนเกินกว่า ๒ คนแล้ว ผู้ที่มาเยี่ยมก่อนและนานพอแล้ว ก็ควรลุกขึ้นอำลาคนไข้ และเชิญผู้มาเยี่ยมใหม่

ให้เยี่ยมต่อไป

๙. เมื่อเข้าไปในห้องคนไข้แล้ว อย่าเดินไปเดินมา และอย่า
นั่งลงบนเตียงของคนไข้ เลือกลงเก้าอี้ข้างทางด้านปลายเท้าเตียงคนไข้
เพื่อคนไข้จะได้เห็นหน้าและคุยกับท่านได้สะดวก โดยไม่ต้องแหงนหน้า
เอี้ยวคอหรือพลิกตัวไปทางด้านที่ท่านอยู่ เป็นเหตุให้คนไข้เมื่อยหรือ
เหนื่อยโดยใช่เหตุ

๑๐. อย่ากล่าวคำพูดใด ๆ อันทำให้คนไข้ใจเสีย เป็นต้นว่า ผอม
ลงไปมาก บวมมากจริง หน้าซีดเหลืองเกิน ตาลึกโบ๋เขียว! เป็นต้น
เพราะถ้าม่าเหล่านี้อาจจะมีผู้พูดสัก ๕ ครั้งเท่านั้น อาการของคนไข้จะ
ทรุดลงอย่างเห็นได้ชัด แต่ก็มีใช้ว่าจะพูดว่า คุณหน้าตาก็ไม่เห็นเป็นอะไร
มากนัก เพราะคำพูดเช่นนั้นจะทำให้คนไข้ทราบว่าท่านแสรังพูดมาก
กว่า ทางที่ดีคือการปลอบโยนคนไข้จะหายได้ในไม่ช้านัก ถ้าหากเป็น
นายจ้างคำพูดที่คิดว่าน่าเป็นขมขื่นแก่คนไข้ที่เป็นลูกจ้างก็คือ “อย่าเป็น
ห่วงเรื่องงานมากนัก และ... เงินเดือน บริษัทจะจ่ายให้เต็มที่
จงหายเร็ว ๆ เถิด”

๑๑. การซื้ออาหารต่าง ๆ ไปฝากคนไข้ เป็นสิ่งที่ไม่สมควร
ควรจะได้ถามแพทย์หรือพยาบาลเสียก่อนว่ามีอาหารสิ่งใดที่เหมาะสมแก่คน
ไข้ เพราะบางครั้งแพทย์อาจไม่ประสงค์ที่จะให้อาหารใด ๆ นอกไปกว่า
ที่ทางโรงพยาบาลจัดให้ การให้ช่อดอกไม้หรือหนังสือ เป็นของเยี่ยม
ที่มีค่าก็ และเหมาะสมที่สุด

๑๒. ถ้าไม่จำเป็นแล้ว หรือนำเด็กไปเยี่ยมคนไข้ด้วย เด็กมันจะ

มาชุกชนก่อความรำคาญให้กันเจ็บไข้ และอาจนำเอาโรคต่าง ๆ กลับบ้าน ไปเกิดเจ็บไข้ติดต่อกันไปอีกได้

๑๓. ถ้าหากท่านเป็นหวัดหรือมีโรคติดต่อกันใด ๆ อย่าพยายามไปเยี่ยมคนไข้ เพราะท่านจะนำโรคเหล่านั้นไปทั้บถมให้คนไข้อีก

๑๔. ผู้มาเยี่ยมไข้ ไม่ควรจะบ่อนอาหาร หรือพยายามที่จะสนใจคนไข้ให้รับประทานอาหารที่ตนนำมาเยี่ยม เพื่อเป็นการเอาใจคนไข้ เรื่องอาหารเป็นหน้าที่ของโรงพยาบาล ที่จะจัดให้ถูกต้องต่อคนไข้แต่ละคน และแต่ละโรค

๑๕. อย่าพยายามพูดคำพูดใด ๆ อันนี้กว่าเป็นเรื่องขบขัน ให้ผู้ป่วยที่เพิ่งรับการผ่าตัดมาใหม่ ๆ โดยเฉพาะการผ่าตัดหน้าท้องหรือทรวงอก มันจะไม่เป็นเรื่องที่ขบขันเลย ถ้าหากคนไข้จะหัวเราะมากจนกายที่เย็บผิวหนังไว้นั้นเกิดขาด

๑๖. ผู้มาเยี่ยมไข้ มิบังควรจะมาแนะนำวิธีการรักษาโรคที่คนไข้เป็นอยู่นั้นให้คนไข้ฟัง และแนะนำต่าง ๆ ให้ ฟังคิดว่าตนเองก็มีไข้แพทย์การรักษาใด ๆ นั้นเป็นหน้าที่ของแพทย์โดยตรง การพูดแนะนำต่าง ๆ ย่อมทำให้คนไข้ ซึ่งต้องการจะให้ตนหายเร็วในที่สุดนั้น พลอยหลงเชื่อ และมีใจเขวไปหาวิธีการรักษาที่ผิด ๆ

๑๗. อย่าตอดสิ่งที่จะเข้าเยี่ยม และคุยกับคนไข้ให้ได้ ถ้าหากที่หน้าห้องมีป้าย ห้ามเยี่ยม แหวนไว้

๑๘. ทุกครั้งที่เข้าเยี่ยม ต้องแจ้งให้แพทย์หรือพยาบาลทราบเสียก่อนทุกครั้ง และเข้าเยี่ยมเมื่อได้รับอนุญาตแล้ว การเดินเข้าไปใน

ห้องโดยการถือวิสาสะอาจทำให้ผู้ป่วยเกิดความอับอายอย่างมาก ในเมื่อคนไข้อาจอยู่ในลักษณะหรือท่าทางซึ่งมีประสงค์ให้ผู้อื่นเข้ามาพบ เช่น ขณะถ่ายอุจจาระ บั๊สสาวะ หรือกำลังรับการชะล้างบาดแผลบริเวณที่ควรจะอับอาย

๑๙. โรงพยาบาลมิใช่ห้องครัวหรือห้องอาหาร การมาเยี่ยมคนไข้อย่าได้มาหุงต้ม หรือร่วมรับประทานอาหารภายในห้องคนไข้ ไม่เพียงแต่ผู้ป่วยจะรำคาญ คนไข้ห้องใกล้เคียงก็พลอยรำคาญด้วย.

๒๐. การมาเยี่ยมไข้ ควรใช้กิริยามารยาทอันดี อย่าพูดคุยหรือหัวเราะกันตึงเกินไป จนทำให้เกิดความรำคาญต่อคนไข้อื่น ๆ การเปิดจานเสียงหรือวิทยุตั้ง ๆ เป็นสิ่งที่มิสมควรอย่างยิ่ง

๒๑. เมื่อถึงเวลาอันสมควร ก็ควรกลับได้เสียที การให้คำพูดอันปลอบโยนจิตใจคนไข้ ก็เป็นวิธีเยี่ยมที่ดีที่สุดและพอเพียงแล้ว

ฉะนั้น การมาเยี่ยมไข่นั้น พึงนึกให้ถือว่า ท่านได้มาเยี่ยมคนไข้ เพื่อให้คนไข้หายดีเร็วขึ้น หรือว่าท่านมาเยี่ยมไข้ เพื่อให้คนไข่นั้นทรุดหนักยิ่งขึ้น ดังจะเห็นได้ถึงการมารยาทของการเยี่ยมไข้ของเรานั้น ตามสถานพยาบาลและโรงพยาบาลในทุกวันนี้ ซึ่งค่อนข้างจะแก้ไขกันยากเต็มที □

ยาอายุวัฒนะเจ็ดขนาน

เมื่อเราพูดถึงเรื่องชีวิตของคนเรา ทุกคนรู้ว่า นับแต่เราเกิดมา ชีวิตของคนเราจะมีการเจริญเติบโตทั้งร่างกายและจิตใจ จะมีการเจริญเรื่อยไปตามลำดับ ผ่านวัยต่าง ๆ คือวัยทารก วัยเด็ก วัยหนุ่มสาว จนถึงวัยสูงอายุ และในที่สุดก็หมดสิ้นเวลาของชีวิต คือตายไป อันเป็นกฎธรรมดาของสังขาร

ในระหว่างที่มีชีวิตอยู่ จนกว่าจะได้ผ่านวัยต่าง ๆ ไปจนถึงวัยสูงอายุและสุดสิ้นชีวิตลงนั้น คนเราต้องเผชิญกับปัญหาต่าง ๆ ทั้งกายและจิตใจ ในเรื่องอาหาร อาชีพ การครองชีวิต ภัยธรรมชาติ สภาพการเปลี่ยนแปลงของสังคมและโรคภัยไข้เจ็บ สิ่งต่าง ๆ เหล่านี้เป็นปัญหาที่ทำให้เกิดบนทอนความยืดยาวของชีวิต ทำให้บางคนต้องสิ้นสุดชีวิตลงไ้ในวัยแรก ๆ โดยไม่อาจผ่านไปจนถึงวัยสุดท้ายของชีวิตได้

ด้วยความรักความอาลัยต่อชีวิต และความปรารถนาที่จะทำให้ชีวิตยืนนานที่สุด หรือถึงกับใฝ่ฝันที่จะให้ชีวิตไม่มีวันแก่ไม่มีเวลาเจ็บไข้ได้ป่วย และไม่มีวันตาย คนเราได้พยายามแสวงหาวิธีจะทำให้ตนเป็นหนุ่มเป็นสาวตลอดไป ไม่ว่าจะด้วยวิธีการใด ๆ แม้แต่วิธีการบวงสรวงบนบานศาลกล่าวกราบไหว้บูชา และพิธีกรรมต่าง ๆ ที่จะได้รับผลตามความปรารถนาจากสิ่งที่ตนยึดถือว่าเป็นสิ่งศักดิ์สิทธิ์ อันจะคลี่คลายให้ตนได้ยาอายุวัฒนะ เป็นสิ่งหนึ่งที่คนเราแสวงหามาแต่โบราณ

กาลแล้ว โดยความหวังว่า ถ้าหากจะค้นพบยาอายุวัฒนะนั้นแล้ว และเมื่อนำมาใช้ จะทำให้คนเราเป็นหนุ่มเป็นสาวอยู่เสมอไป หรืออย่างน้อยก็ทำให้อายุยืนนานมากที่สุดเท่าที่จะมากได้ แม้ว่าจะหนีความตายไม่พ้นก็ตาม

ถ้าจะเทียบกับคนในสมัยก่อน ๆ อายุของคนเราในสมัยนั้นนานมากกว่าแต่ก่อนมาก เมื่อประมาณ ๑๐๐ ปีที่แล้วมา อายุของคนเราโดยเฉลี่ยแล้วจะมีได้ราว ๔๐ ปี แต่ปัจจุบันนี้คนเรามีอายุได้โดยเฉลี่ยถึง ๖๐-๗๐ ปี และคนที่อายุ ๗๐-๘๐ ปี นั้นก็จะพบเห็นกันได้มากกว่าแต่ก่อน ๆ ที่เป็นเช่นนั้นเนื่องมาจากเหตุผลสำคัญคือ

๑. เนื่องจากความรู้ที่ว่าโรคภัยไข้เจ็บที่เกิดขึ้น และทำลายชีวิตมนุษย์ได้นั้นเกิดขึ้นเนื่องมาจากเชื้อโรค ซึ่งเข้าสู่ร่างกายและทำให้เกิดโรค ความรู้นี้นำมาซึ่งการรู้จักวิธีการป้องกันโรค การสาธารณสุขซึ่งเจริญมาอย่างมาก ทำให้คนสามารถเอาชนะชะโรคระบาดต่าง ๆ ที่เคยผลาญชีวิตมนุษย์ลงครั้งละมาก ๆ นั้นได้

๒. เนื่องจากความเจริญในด้านวิชาสุติศาสตร์ และความเจริญในด้านมารดาทารกสงเคราะห์ ทำให้ทารกที่คลอดออกมาสมบูรณ์ และเจริญเติบโตต่อไปได้ถึงที่สุด

๓. เนื่องจากความรู้ในเรื่องโภชนาการและการจัดมาตรฐานการครองชีพและการงานต่าง ๆ ดียิ่งขึ้น โรคภัยต่าง ๆ อันเกิดขึ้นจากเรื่องของการครองชีพจึงลดน้อยลงไปตามลำดับ

๔. เนื่องจากความเจริญในด้านการรักษาโรคต่าง ๆ ก็ขึ้นอย่าง

สูงสุด ทำให้คนที่ป่วยเจ็บ รอดชีวิตต่อไปและมีชีวิตยืนนานไปได้อีก

ด้วยเหตุผลดังกล่าวนี้ ทำให้คนในปัจจุบันอายุยืนนานยิ่งขึ้น แต่คงจะมีน้อยคนเต็มที ที่จะนึกถึงว่าเมื่อธรรมชาติให้คนหรือสัตว์หรือ สิ่งที่มีชีวิตทั้งหลายอุบัติขึ้นมาในโลกนี้แล้ว ในขณะที่เดียวกันธรรมชาติ ก็ยังสร้างให้เกิดมีภัยรอบด้าน ที่จะทำให้เกิดอันตรายต่อชีวิตอยู่ด้วย เหตุใดชีวิตจึงได้ดำรงอยู่ได้โดยไม่สูญสิ้นไปนับแต่อุบัติขึ้นมา มีอะไรที่ ทำให้สิ่งมีชีวิตหรือคนเราสามารถที่จะป้องกันหรือต้านทานภัยต่าง ๆ นั้น ได้

คนเรามีความต้านทานต่อโรคร้ายไข้เจ็บ หรือภัยต่าง ๆ ได้ เรื่องนี้ไม่ต้องสงสัยเลย ถ้าหากไม่มีความต้านทานอยู่ในตัวแล้ว คนเราก็คง จะต้องสิ้นชีวิตไปนับแต่เกิดมาแน่นอน เพราะฉะนั้น เมื่อธรรมชาติ ได้ให้คนอุบัติขึ้นมาในโลก ก็คงจะต้องอำนวยสิ่งใด ๆ ที่จะช่วยให้ชีวิต ดำรงต่อไปได้จนถึงที่สุด โดยสิ่งที่อำนวยนั้นจะช่วยสร้างความต้านทาน อันตรายหรือโรคร้ายไข้เจ็บให้เกิดแก่คนเราได้ เราอาจจะไม่ได้นึกถึงเลย แม้แต่น้อย แต่สิ่งที่ธรรมชาติอำนวยให้ และรู้จักปฏิบัติ หรือนำมาใช้ให้ แล้วนั้นแหละคือ ยาอายุวัฒนะ

ผู้ที่มีความปรารถนาจะมีชีวิตอยู่อย่างมีความสุขสมบูรณ์แข็งแรง ปราศจากโรคร้ายไข้เจ็บและอายุยืนนั้น จะขอแนะนำยาอายุวัฒนะที่ควร นำมาใช้ ๗ ขนานดังต่อไปนี้:-

ขนานที่ ๑ - อากาศบริสุทธิ์

โดยทั่วไปอากาศที่เราหายใจเข้าไปสู่ปอดนั้น ก็อาจมีสิ่งซึ่งเป็น

อันตรายอยู่หลายอย่าง เช่น ฝุ่นละออง เชื้อโรค แก๊สที่เป็นพิษ
 เหล่านี้อาจมีอยู่ในอากาศ โดยเฉพาะในเมืองใหญ่ ๆ ที่เต็มไปด้วย
 โรงงาน ยวดยาน และผู้คนแออัดยัดเยียดแต่ละวัน เราได้หายใจ
 เอาสิ่งที่ที่เป็นภัยเหล่านี้เข้าไปสู่ร่างกายอย่างมากมาย ไม่แต่เท่านั้น ยังได้
 รับพิษจากควันทะไธที่สูบกัันอีกด้วย จึงควรตื่นนอนแต่เช้า และหายใจ
 ยาว ๆ เพื่อได้อากาศบริสุทธิ์ยามเช้า หรือหาโอกาสออกไปพักผ่อนตาม
 ชนบท ตามท้องทุ่ง ชายทะเลบ้าง เพื่อที่จะได้ยาอายุวัฒนะชานาน^๕
 และงดเว้นสุขุบทุหรือเสีย กระแสเลือดจะได้ออกซิเจนเต็มที่ อวัยวะทุก
 ส่วนจะได้ออกซิเจน ซึ่งเม็ดเลือดแดงในกระแสเลือดจะเป็นตัวนำไปส่ง
 ทำให้ทุกอวัยวะสมบูรณ์แข็งแรงยิ่งขึ้น

ขนานที่ ๒ - แสงแดด

ขนานนี้นอกจากจะช่วยฆ่าเชื้อโรคแล้ว ยังช่วยให้กระแสเลือด
 ไหลเวียนดียิ่งขึ้น ผิวหนังซึ่งได้รับแสงแดดจะทำให้ช่วยสร้างไวตามินดี^๕
 ขึ้นมาได้ และไวตามินดีนี้แหละที่จะเป็นตัวช่วยให้กระดูกแข็งแรงยิ่งขึ้น^๕
 แต่ยาขนานนี้ควรจรรู้จักใช้ให้ตด้วย แสงแดดที่จะมีคุณภาพต่อ
 ร่างกายนั้นก็คือแสงแดดในยามเช้าและยามเย็น ส่วนในเวลากลางวันซึ่ง
 มีแสงแดดกล้านั้น รังสซึ่งเป็นชนิดที่มความร้อนจัดจะเป็นอันตรายต่อ
 ผิวหนังและร่างกายได้อย่างมากเหมือนกัน

ขนานที่ ๓ - หลับนอนและพักผ่อนหย่อนใจ

ขนานนี้นับได้วามีความสำคัญต่อชีวิตอย่างมาก ตลอดชีวิตของ

เรา เราใช้เวลาในการนอนหลับถึง ๑ ใน ๓ ของเวลาชีวิต ดังนั้นใน
 ชั่วโมงหนึ่งที่มีเวลา ๒๔ ชั่วโมง จึงเป็นเวลาที่ได้นอนหลับอย่างน้อย
 ๘ ชั่วโมง การนอนหลับช่วยให้ร่างกายและจิตใจได้พักผ่อน ร่างกาย
 และจิตใจจะได้สร้างพลังงานที่สูญเสียไปในระหว่างที่ตื่นอยู่นั้นกลับคืนมา
 เป็นปกติ มีพลังงานพร้อมที่จะต่อสู้กับภัยต่าง ๆ ต่อไป ความเหน็ด
 เหนื่อยเมื่อยล้าจะหมดสิ้นไป ความคิดอ่านต่าง ๆ จะดีขึ้น อารมณ์ที่
 ไม่ดีทั้งหลายจะสูญสิ้นไป

ดังนั้น เมื่อถึงเวลานอนก็ควรนอนเสีย นอนหลับให้เป็นสุข
 อย่าได้หลอกตนเองหรือฝึกตนเองไม่ให้นอนหลับ โดยการใช้น้ำหรือ
 เครื่องดื่มใด ๆ ที่จะมาทำให้ไม่่วงหรือบังคับความอ่อนเพลียของตน
 เลย

อนึ่ง การหย่อนใจก็มีความสำคัญต่อชีวิตอยู่มาก ที่จะช่วยทำจิตใจ
 หมดความเคร่งเครียด และคลายความกังวลจากงานประจำ เป็นการ
 พักผ่อนทางสมอง ทำให้จิตใจและอารมณ์สดชื่นขึ้น คนเราจะทำแต่งงาน
 ของตนอยู่ตลอดไป และเคร่งเครียดอยู่กับงานนั้นแต่อย่างเดียวไม่ได้
 ควรมึ่งงานอดิเรกหรือมีการหย่อนใจบ้าง เช่น เล่นกีฬา อ่านหนังสือดี ๆ
 มีประโยชน์ เขียนหนังสือ เล่นหรือฟังดนตรี ชมภาพยนตร์หรือการ
 แสดงต่าง ๆ ทำสวนครัว เลี้ยงสัตว์ ท่องเที่ยวทัศนอาจร เป็นต้น

การพักผ่อนหย่อนใจ จะทำให้คลายความตึงเครียดทางกายและ
 จิตใจได้ และจะทำให้เกิดความสุขของชีวิตได้ต่อไป

สำหรับเรื่องการหลับนอนและพักผ่อนหย่อนใจ ยานานันท์ก็ควร

ใช้ให้พอเหมาะพอควร อย่าใช้น้อยไป และอย่าใช้มากไป จนถึงกับ
 ได้ชื่อว่ามิได้ใช้ชีวิตของตนให้เป็นประโยชน์

ขนานที่ ๔ – ออกกำลังกาย

การออกกำลังกาย ทำให้อวัยวะทุกส่วนได้ทำงาน ไม่เพียงแต่
 กล้ามเนื้อที่จะแข็งแรงและโตขึ้น การออกกำลังกายยังทำให้ต่อมเหงื่อ ปอด
 หัวใจ อวัยวะของระบบย่อยอาหาร ตับ ไต และจิตใจแข็งแรง เข้ม
 แข็งและสดชื่นขึ้น สามารถที่จะทำให้ต้านทานโรคต่าง ๆ ได้ นอกจาก
 นั้นยังทำให้เกิดความอยากอาหาร และทำให้นอนหลับได้สนิทขึ้น

ยาขนานนี้ควรใช้เป็นประจำ อย่างน้อยวันละ ๑ ชั่วโมงทุกวัน และ
 ก็อย่าลืมว่าในเมื่อโอกาส และเวลาไม่อาจอำนวยให้ออกกำลังกายโดย
 การเล่นกีฬาประเภทต่าง ๆ ได้แล้ว การเดินก็เป็นการออกกำลังกายที่ดี
 ที่สุดอย่างหนึ่ง หาโอกาสในตอนเช้า หรืออาจใช้เวลาในตอนเย็น หลัง
 จากเลิกจากงานแล้ว เดินให้เร็วที่สุดเท่าที่ตนจะเดินได้สัก ๑๕ นาที
 แล้วต่อจากนั้นจึงเดินช้า ๆ หรือทอดน่องเล่นต่อไปให้ครบ ๑ ชั่วโมง
 ก็นับว่าดีมากพอแล้ว

ขนานที่ ๕ – อาหาร

ยาขนานนี้ต้องจำไว้ว่า เราจะไม่กินอย่างเรียกว่า “อยู่เพื่อกิน”
 คือกินมากเกินไปจนเกินความต้องการของร่างกายทำให้เกิดโรคอ้วน ซึ่ง
 เป็นเหตุให้เกิดโรคเบาหวาน โรคหัวใจ โรคไต โรคแรงดันเลือดสูง
 โรคข้ออักเสบ ซึ่งทำให้อายุสั้นได้มาก และจะต้องไม่กินอย่างที่เรียกว่า

“กินเพื่ออยู่” คือกินพอให้รอดตายไปวันหนึ่ง ๆ มีอะไรก็กินลงไปพอให้อิ่มหรือพอให้ชีวิตทนอยู่ได้ แต่เราจะต้องกินอย่างให้ชีวิตมีสุขและปราศจากโรค นั่นคือ กินอาหารให้ได้ปริมาณและคุณค่าทางอาหารที่ร่างกายต้องการ ผักและผลไม้ควรกินให้เพิ่มขึ้น โดยเฉพาะในเมื่ออายุมากขึ้น ลมพวักของหวานของรสจัดและพวกไขมันเสีย งดเว้นพวกอาหารและเครื่องดื่มเป็นพิษเป็นภัยต่อร่างกายรวมทั้งสิ่งเสพติดทั้งหลายให้สิ้น

อาหารมอเช้าควรเป็นอาหารมอที่หนักที่สุด มอกลางวันลดน้อยลง และมอเย็นควรเป็นมอที่เป็นอาหารเบา ๆ และน้อยกว่ามออื่น ๆ

ขนาน ๖ – น้ำสะอาด

ยาขนานนี้เป็นยาอายุวัฒนะที่ช่วยชุบชีวิตร่างกายให้สดชื่นอยู่เสมอ วันหนึ่งควรจะได้ดื่มน้ำสะอาดเข้าสู่ร่างกายมาก ๆ อย่างน้อยวันละ ๘ แก้ว ร่างกายต้องการน้ำเป็นจำนวนมาก เซลล์ของร่างกายมีน้ำอยู่เป็นส่วนประกอบเสียส่วนใหญ่ น้ำที่เข้าสู่ร่างกายและช่วยละลายอาหารให้ซึมเข้ากระแสเลือด น้ำทำหน้าที่เป็นส่วนหนึ่งของเลือด น้ำย่อยอาหาร น้ำเหลือง น้ำลาย น้ำจะช่วยละลายของเสีย และถูกขับออกมาทางเหงื่อ ทางปัสสาวะ น้ำช่วยควบคุมความร้อนในร่างกายให้คงที่เสมอ น้ำช่วยให้ผิวหนังตึงไม่เหี่ยวแห้ง นี่คือประโยชน์ของน้ำอันเป็นยาขนานนี้

ไม่เพียงแต่ใช้ดื่มเข้าไปเพื่อให้ร่างกายทำหน้าที่ได้ปกติ น้ำยังสำหรับช่วยทำความสะอาดเสื้อผ้า ผิวกาย และบ้านเรือน ตลอดจน

เครื่องใช้ต่าง ๆ ในความเป็นอยู่ของเราอีกด้วย ความสะอาดที่เกิดขึ้น
นั้นเป็นตัวป้องกันและทำลายโรคได้นานาชนิด

แต่ยานานนี้ต้องสำนึกไว้เสมอว่า ไม่ใช่จะเป็นน้ำอย่างโรกก็ได้
ต้องเป็นน้ำสะอาดจริง ๆ ด้วย จึงจะเรียกว่าเป็นยาอายุวัฒนะ

ขนานที่ ๗ - พระศาสนา

ยานานนี้นับว่าสำคัญมากที่สุดอย่างหนึ่ง ที่ควรจะศึกษาและ
ปฏิบัติ ยานานนี้จะช่วยให้รู้จักใช้ชีวิตอยู่อย่างสายกลาง รู้จักที่จะกำจัด
อารมณ์เลวร้ายต่าง ๆ ด้วยปัญญา เข้าใจถึงความแท้จริงของชีวิต กล่าวที่
จะเสริมสร้างสุขภาพจิตให้เกิดขึ้น ทำให้ชีวิตอยู่ได้อย่างเป็นสุขตลอดไป

ยาอายุวัฒนะทั้ง ๗ ขนานนี้ เมื่อได้ใช้ทุกขนานอยู่เป็นประจำ
ทุกวันแล้ว ผู้ใช้จะเป็นหนุ่มเป็นสาวอยู่เสมอ อายุจะยืนนานจนถึงที่
สุด เท่าที่ธรรมชาติควรจะอำนวยให้มีชีวิตอยู่ได้ในโลกนี้ โดยไม่สูญ
สิ้นไปเสียก่อนที่จะได้ผ่านพ้นไปจนถึงวัยสุดท้ายของชีวิต □

